SHARP

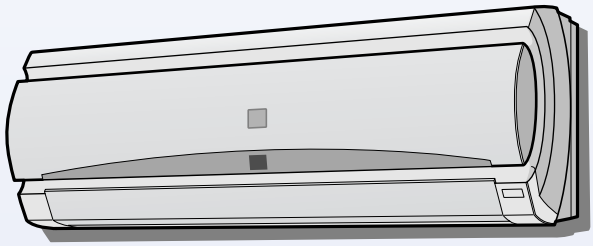
ルームエアコン 家庭用

取扱説明書

除菌イオン
プラズマクラスターイオン®による空気浄化

形名

室内ユニット	室外ユニット
エイ ワイ アール エックス シー AY-R22XC	エイ ユー アール エックス シー ワイ AU-R22XCY
AY-R28XC	AU-R28XCY
AY-R36XC	AU-R36XCY
AY-R45XC	AU-R45XCY



お買いあげいただき、まことにありがとうございました。この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
ご使用の前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。
この取扱説明書は、保証書、工事説明書とともに、いつでも見ることができる所に必ず保存してください。

みんなで家電リサイクル、つくろう循環型社会

プラズマクラスターイオンおよびPlasmaclusterはシャープ株式会社の商標です。

もくじ

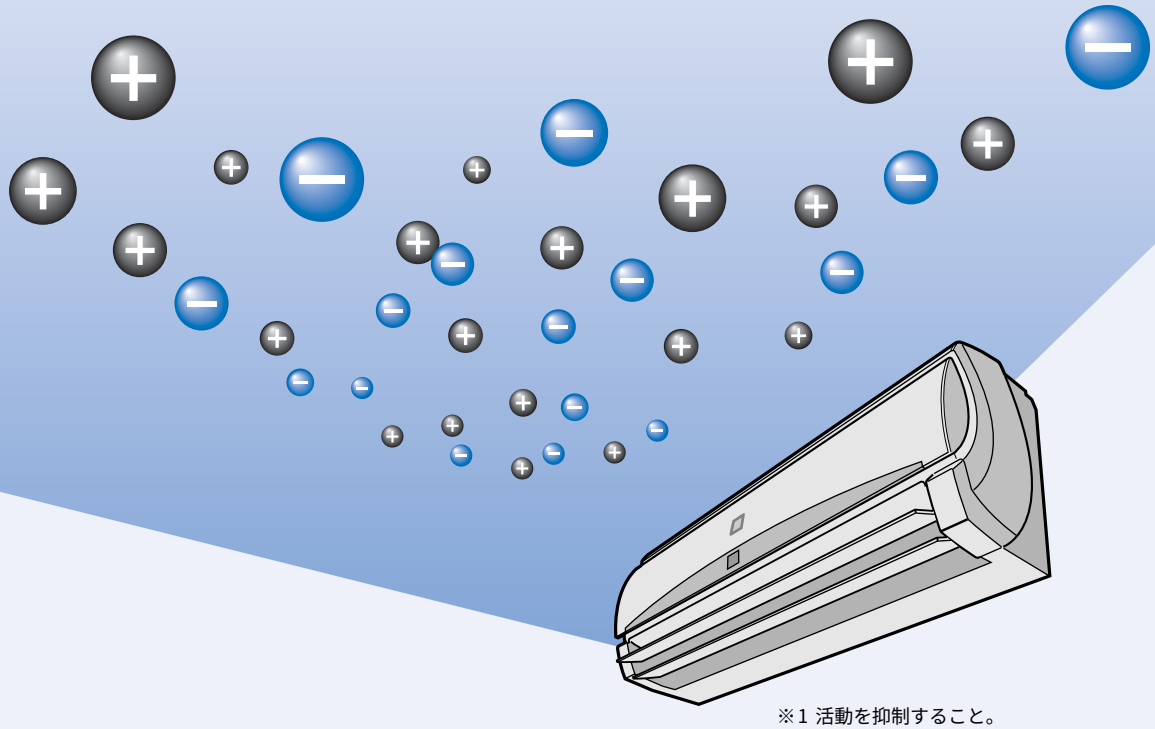
		ページ
必ずお読みください	特長	2
	安全上のご注意 安全使用に関する重要な内容です。	4
ご使用の前に	**各部のなまえ**	8
	●室内ユニット・室外ユニット	8
	●本体表示部	9
	●本体表示を消したいとき	9
	●リモコン	10
	運転前の準備	11
	●洗える脱臭フィルターを付ける	11
	●リモコンに電池を入れる	12
	●現在時刻を合わせる	13
	上手にお使いいただくために	14
	●お知らせボタンについて	14
使いかた	**暖房・冷房・除湿・自動運転**	16
	温度・湿度・風量・風向を変える	18
	クラスターイオン運転/換気運転	20
	●併用運転	20
	●単独運転	20
便利な使いかた	**内部清浄運転**	22
	タイマー予約	23
	●おやすみ切タイマー	23
	●入タイマー・切タイマー	24
	●タイマーの組み合わせ	25
	生活除湿運転	26
	●Wカビアタック運転	26
	●衣類乾燥運転	26
	●結露予防運転	26
	知っておいていただきたいこと	28
お手入れ	**お手入れ**	30
	●ルーバーユニット・オープンパネルのはずしかた/付けかた	30
	●本体の掃除	32
	●フィルターの掃除・交換	32
困ったとき	**保証とアフターサービス**	34
	お客様ご相談窓口のご案内	35
	こんなときは	36
	●応急運転/Wセンサー感度調節	36
	故障かな？	37
	●故障ではありません	37
	●もう一度お調べください	38
	仕様	40
	別売品	40

特　長

プラズマクラスターイオン®によるお部屋の空気浄化

除菌イオン
プラズマクラスターイオン®による空気浄化

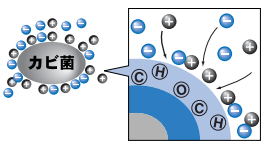
「除菌イオン」がお部屋に浮遊している『カビ菌』を取り囲み、不活化※1します。※2
だから、カビが繁殖するさいのカビ臭さを抑えることができます。



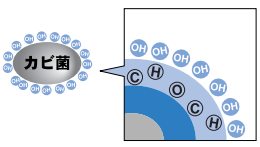
※1 活動を抑制すること。
※2 測定方法：除菌イオン単独運転時の空気中浮遊菌数をエアーサンプラーにて測定。
・試験機関：(財)石川県予防医学協会
・除菌方法：除菌イオンを空中に放出

除菌イオンが浮遊カビ菌を不活化するしくみ

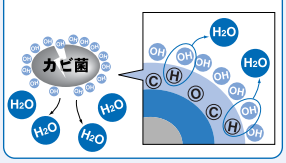
1 除菌イオン (大量のプラスとマイナスのイオン)が浮遊するカビ菌の表面に凝集。



2 プラスイオン(水素イオン：H^+) とマイナスイオン(酸素イオン:O_2^-)で構成される除菌イオンは、浮遊カビ菌の表面上で反応し、強力な活性物である水酸基ラジカルOHに変化。



3 水酸基ラジカルOHは、浮遊カビ菌の細胞壁の中から水素原子(H)を抜き取り、細胞壁を破壊。



細胞壁を破壊されたカビ菌は自滅!

お部屋の空気を室外に排出する

換気運転

20～21ページ

● 自動 ● 標準 ● 強 ● 弱

森林・高原・滝のような自然環境に
コントロール

自動運転

16ページ

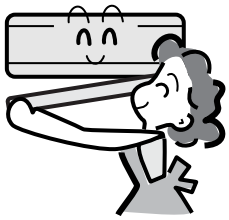
● 森林 ● 高原 ● 滝

冷たい風をななめ上方向に、
暖かい風を真下方向に吹き出す

コアンダ気流

29ページ

お手入れ簡単



取りはずし可能な

ルーバーユニット

30ページ

お部屋の空気の汚れを見張る

Wセンサー搭載（ダブル）

・光学ホコリセンサー
・ニオイセンサー

室温低下を抑える

再熱除湿運転

インバーターエアコンの能力を
最大限に引き出し、
省エネハイパワーを実現

PAM(パム)制御

Pulse **A**mplitude **M**odulation
(パルス電圧振幅波形制御方式)

※AY-R28XC,AY-R36XC,AY-R45XCに搭載

オゾン層を破壊しない

HFC冷媒(R410A)採用

運転停止中

待機時消費電力

約0.3ワット	AY-R22XC/AY-R28XC AY-R36XC
約0.5ワット	AY-R45XC

冷房開始時の風のにおいを
やわらげる

吹き出し
1分間遅延スタート

(風量自動時)

安全上のご注意

この取扱説明書および商品には、安全にお使いいただくためにいろいろな表示をしています。
その表示を無視して、誤った取り扱いをすることによって生じる内容を、次のように区分しています。
内容をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

⚠ 警告

人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています。

⚠ 注意

人がけがをしたり財産に損害を受けるおそれがある内容を示しています。

図記号の意味

してはいけないことを表しています。

ぬらしてはいけないことを表しています。

ぬれた手で触れてはいけないことを表しています。

しなければならないことを表しています。

必ず電源プラグをコンセントから抜くことを表しています。

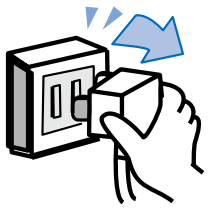
必ずアースをすることを表しています。

⚠ 警 告

●電源プラグでの停止はしない

感電や火災の原因になります。

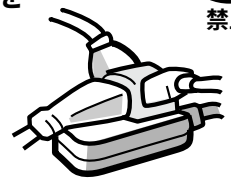
※機種により、電源プラグの形状は異なります。



禁止

●電源コードは途中で接続したり、延長コードの使用・他の電気器具とのタコ足配線をしない

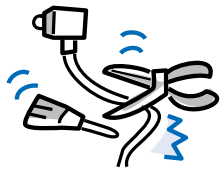
感電や火災の原因になります。



禁止

●電源コードは結束バンドや針金などで束ねたり、引っ張ったり重いものをのせたり、加熱・加工しない

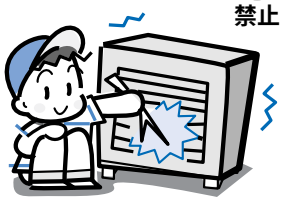
電源コードが破損する原因になります。傷んだまま使用すると、感電や火災の原因になります。



禁止

●空気の吸込口・吹出口に棒や指を入れない

内部でファンが高速で回転していますのでケガの原因になります。



禁止

●長時間お肌に冷風を当てたり冷やしすぎない

体調悪化・健康障害の原因になります。

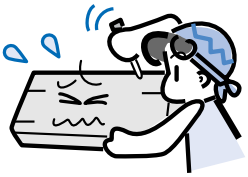
禁止

⚠ 注意

●ご自分でのエアコンの修理や移設はしない

禁止

不備があると感電や火災の原因になります。



●HFC冷媒(R410A)以外の冷媒は絶対に使用しない

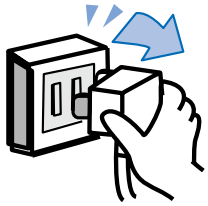
禁止

故障や、破裂などの重大事故になります。

●異常時(こげ臭いなど)は、運転を停止して電源プラグを抜く

プラグを抜く

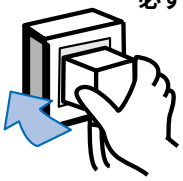
異常のまま運転を続けると、故障や感電・火災の原因になります。



●電源プラグにほこりが付着していないか確認し、がたつきのないように刃の根元までしっかりと差し込む

必ず実施

ほこりが付着したり、接続が不完全な場合は、感電や火災の原因になります。



●エアコンが冷えない、暖まらない場合は、冷媒の漏れが原因のひとつとして考えられますので、お買いあげの販売店にご相談ください。冷媒の追加を伴う修理の場合は、修理の内容をサービスマンに確認してください。

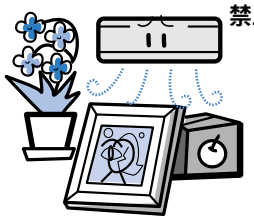
必ず実施

エアコンに使用されている冷媒は安全です。冷媒は通常漏れることはありませんが、万一、冷媒が室内に漏れ、ファンヒーター、ストーブ、コンロなどの火気に触れると有害な生成物が発生する原因になります。

●食品、動植物、精密機器、美術品の保存など、特殊用途には使用しない

禁止

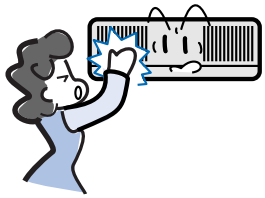
このエアコンは一般家庭用です。他の目的に使用すると品質低下などの原因になります。



●エアーフィルター・洗える脱臭フィルターをはずした状態で室内ユニットのアルミフィンに触らない

禁止

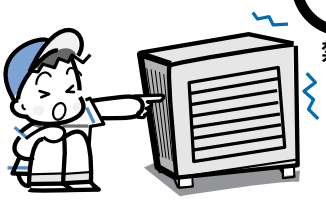
ケガの原因になります。



●室外ユニットの吸込口やアルミフィンに触らない

禁止

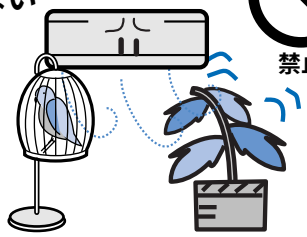
ケガの原因になります。



●エアコンの風が直接当たる所に動植物を置かない

禁止

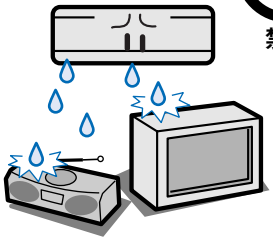
動植物に悪影響をおよぼす原因になります。



●室内ユニットの下に、他の電気製品や家財などを置かない

禁止

水滴が滴下する場合があり、汚損・故障の原因になります。

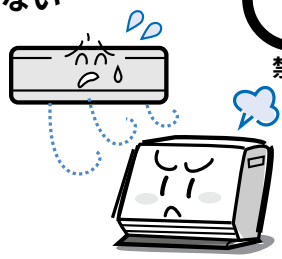


安全上のご注意

⚠ 注 意

●エアコンの風が直接当たる所に燃焼器具を置かない

燃焼器具の不完全燃焼の原因になります。



禁止

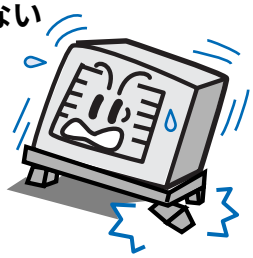
●室外ユニットの上に乗ったり物を載せない

落下・転倒などケガの原因になります。

禁止

●痛んだままの据え付け台などを使用しない

ユニットの落下につながりケガの原因になります。



禁止

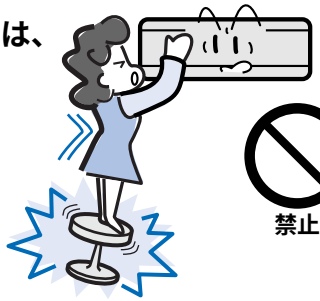
●電源プラグはコードを引っ張って抜かない

芯線の一部が断線して発熱・発火の原因になります。

禁止

●お手入れのときは、不安定な台に乗らない

転倒など、ケガの原因になります。



禁止

●ぬれた手でボタンの操作や電源プラグの抜き差しはしない

感電の原因になります。

ぬれ手禁止

●エアコンを直接水洗いしたり、花瓶など、水の入った容器を載せない、また、市販の洗浄剤を使用しない

漏電による感電・発火や故障、水漏れの原因になります。

水ぬれ禁止

●燃焼器具と一緒に運転するときはこまめに窓を開けて換気をする

換気が不十分な場合は酸素不足の原因になります。

必ず実施

●エアーフィルター、換気フィルター、洗える脱臭フィルター、オープンパネル、ルーバーユニットを水洗いした後は、よく乾かす

水気が残っていると、感電の原因になります。

必ず実施

●エアーフィルター、換気フィルターはこまめに掃除をする

能力低下や水漏れの原因になります。

必ず実施

●電源は定格電圧で、エアコン専用の回路を使う

故障・火災などの原因になります。

必ず実施

●長期間ご使用にならない場合は安全のため電源プラグをコンセントから抜く

ほこりがたまって発熱・発火の原因になります。

プラグを抜く

●掃除のときは必ず運転を停止し電源プラグを抜く

内部でファンが高速で回転していますので、ケガの原因になります。

プラグを抜く

据え付けについて

⚠ 警 告

●据え付けは、お買いあげの販売店または専門業者に依頼する

必ず実施

ご自分で据え付け工事をされ不備があると、水漏れや感電・火災の原因になります。

⚠ 注 意

●可燃性ガスの漏れるおそれのある場所へは設置しない

禁止

万一ガスが漏れてユニットの周囲に溜まると、発火の原因になります。

●設置場所によっては漏電ブレーカーの取り付けが必要

必ず実施

漏電ブレーカーが取り付けられていないと、感電の原因になります。

●ドレンホースは確実に排水するように配管する

必ず実施

不確実な場合は屋内に浸水し、家財などをぬらす原因になります。

●アースをする

アース線接続

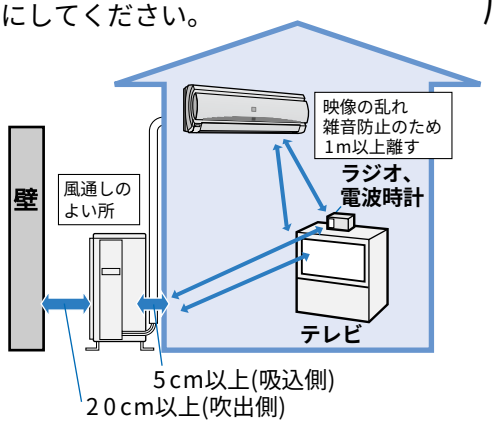
アース線は、ガス管、水道管、避雷針、電話のアース線に接続しないでください。アースが不完全な場合は、感電の原因になります。

据付場所

次の所への設置はさけてください。

- 海浜地区など塩分の多い所。
- 温泉地など硫化ガスの多い所。
- 機械油の多い所。
- 水蒸気や油煙の多い所。
- 積雪により室外機がふさがれてしまう所。

（エアコンからの排水は、水はけのよい所にしてください。）



※1m以上離しても雑音が入る場合は、ラジオ、電波時計、テレビなどを雑音の入らない場所まで離してください。
※据付場所に余裕があれば、効率の良い運転のために、できるだけ広いスペースをお取りください。

電気工事

- 電源は定格電圧でエアコン専用の回路をご使用ください。

騒音にご配慮を

次のような所をお選びください。

- エアコンの重量に十分に耐え、運転音や振動が大きく伝わらない所。
- 室外ユニットの吹出口からの風や、運転音が隣家の迷惑にならない所。

- 室外ユニットの吹出口近くには物を置かないでください。機能低下や騒音増大の原因になります。
- 使用中に異常な音がする場合は、お買いあげの販売店にご相談ください。

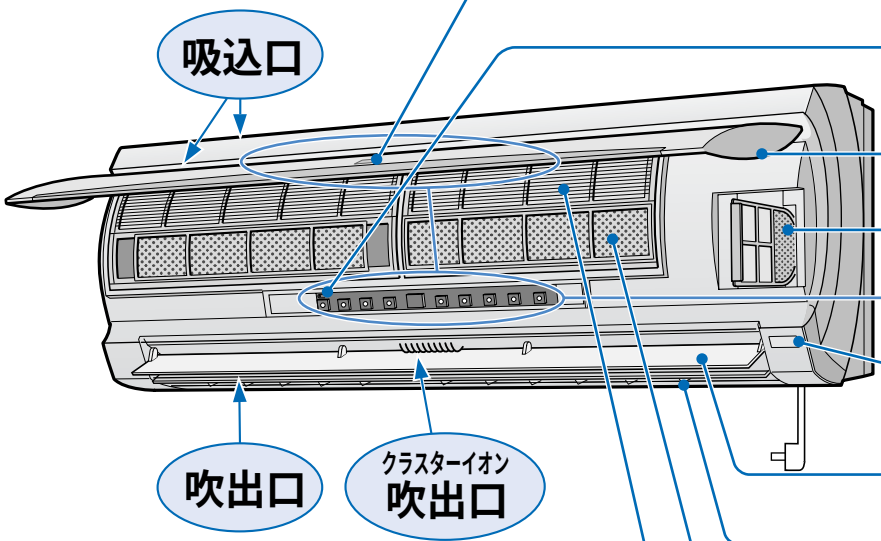
移設

エアコンを取りはずしたり再据え付けをする場合は、冷媒の回収など専門の技術が必要です。お買いあげの販売店（または、**お客様ご相談窓口** 35ページ）にご相談ください。
なお、この場合は移設に必要な実費をいただくことになります。

各部のなまえ

室内ユニット

内は主な説明のページを示しています。



クラスターイオンランプ(青色/緑色) 20~21ページ
クラスターイオン運転中に点灯。

応急運転ボタン 36ページ
リモコンが使えないときに。

オープンパネル 31・32ページ

換気フィルター 32ページ

表示部

受信部
リモコンからの信号を受信します。

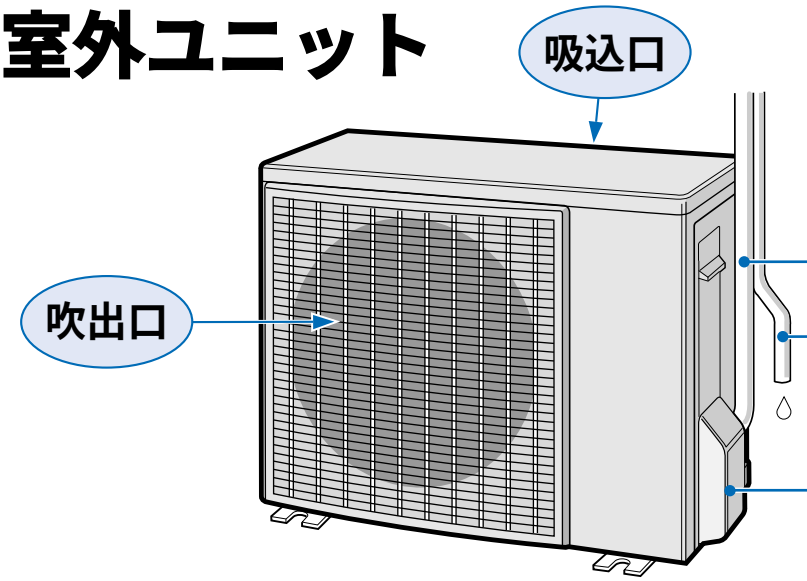
上下風向ルーバー

左右風向ルーバー 30・32ページ
ルーバーユニットを取りはずして、お手入れできます。

洗える脱臭フィルター(左右2枚) 11・33ページ
約3年を目安に交換してください。

エアーフィルター(左右2枚) 32ページ
- AY-R28XC,AY-R36XC, AY-R45XCは左右の大きさが異なります。
- AY-R22XCは左右同じものです。

室外ユニット



配管と電気配線

ドレンホース
水が流れ出します。周囲に物を置かないよう注意してください。

アースネジ
(カバー内)

本体表示部

(説明のため、すべてを表示しています)

タイマーランプ(橙色)
タイマー予約中に点灯。

内部清浄ランプ(緑色)
内部清浄運転中に点灯。22ページ

換気ランプ(緑色)
換気運転中に点灯。20～21ページ

運転ランプ(赤色)
運転中に点灯。

湿度ランプ(緑色)
室内湿度表示中に点灯。

屋外ランプ(緑色)
屋外温度表示中に点灯。

温度・湿度表示(緑色) 14～15ページ
室内温度・室内湿度・屋外温度をデジタル表示します。

ニオイサイン(赤色)
お部屋の空気が、たばこなどのにおいで汚れているときに点灯。(運転開始から約1分間は検知中のため点灯しません)

フィルターサイン(赤色) 32～33ページ
累積運転時間が約300時間になると、点灯します。
エアーフィルター・換気フィルターのお掃除時期の目安にしてください。
消しかた **運転を停止すると消灯します。**
(このとき累積運転時間を「0」に戻します)

ホコリサイン(赤色)
お部屋の空気が、ホコリやカビ菌などで汚れているときに点灯。(運転開始から約1分間は検知中のため点灯しません)

本体表示を消したいとき

運転中に、リモコンで、本体表示を消すことができます。

運転中に、本体受信部に向けて
表示☼を押す ピッ♪

本体表示が消灯。
- 運転ランプ・タイマーランプ・内部清浄ランプは消すことができません。

■点灯したいとき

ピッ♪

- もう一度**「表示」ボタン**を押す。
本体の消えていた表示が点灯。

メモ

- 一度、本体表示を消すと、次回の運転時も、本体表示(運転ランプ・タイマーランプ・内部清浄ランプ以外)は消えたままです。
- おやすみ切タイマー予約中、消えている本体表示を、**「表示」ボタン**で点灯することができます。
- 本体表示を消しているときに、リモコンの**「温度」「湿度」ボタン**で温度・湿度を変えると、約5秒間、本体の温度・湿度表示部に、設定温度・設定湿度を表示します。

各部のなまえ

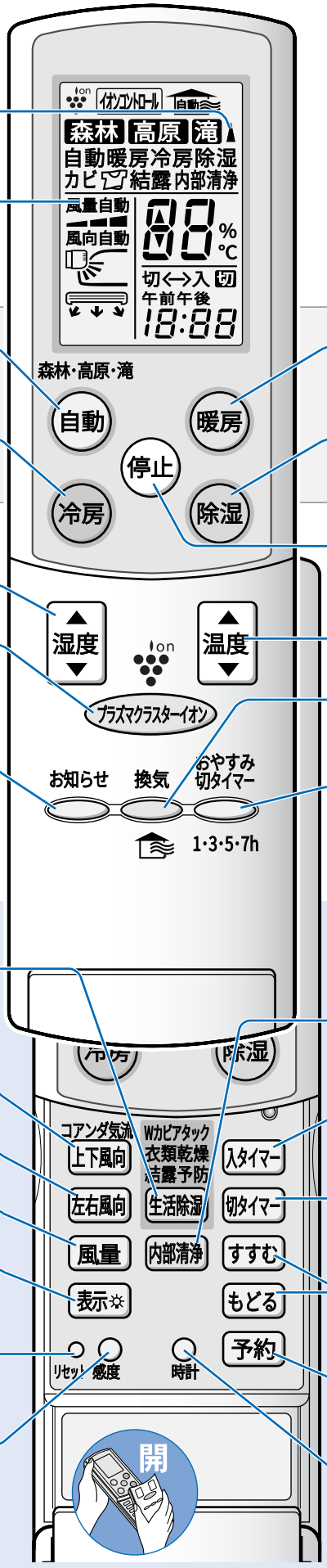
リモコン

送信表示
エアコンに信号を送ると点灯します。

表示部
運転状態を表示します。
(説明のため、すべてを表示しています)

カバーの開けかた
カバーを手前に
おこして開けます。

カバーを閉じるとき
パチッと音がするまで閉じて
ください。(確実に閉じないと
正しく動作しません)



自動ボタン 16ページ
森林・高原・滝運転をするとき。

冷房ボタン 16ページ
冷房運転をするとき。

暖房ボタン 16ページ
暖房運転をするとき。

除湿ボタン 16ページ
除湿運転をするとき。

停止ボタン
運転を停止するとき。

湿度ボタン 18ページ

クラスターイオンボタン
クラスターイオン運転を 20~21ページ
するとき。

温度ボタン 18ページ

換気ボタン 20~21ページ
換気運転をするとき。

お知らせボタン 14ページ
室内温度・室内湿度・屋外温度を
知りたいとき。

おやすみ切タイマーボタン
おやすみ時など1・3・5・7時間後 23ページ
の切タイマーを予約するとき。

カバーを開けたとき

生活除湿ボタン 26ページ
Wカビアタック・衣類乾燥・
結露予防運転をするとき。

上下風向ボタン 18ページ

左右風向ボタン 18ページ

風量ボタン 18ページ

表示ボタン 9ページ
本体表示を消したいとき。

リセットボタン 12ページ
リモコンの電池を交換したとき。

感度ボタン 36ページ
Wセンサー(光学ホコリセンサー・
ニオイセンサー)の感度調節を
したいとき。

内部清浄ボタン 22ページ
内部清浄運転をするとき。

入タイマーボタン 24ページ
入タイマーを予約するとき。

切タイマーボタン 24ページ
切タイマーを予約するとき。

すすむ・もどるボタン
時刻を合わせるとき。 13・24ページ

予約ボタン 24ページ
入・切タイマー予約を確定するとき。

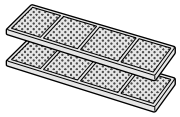
時計ボタン 13ページ
現在時刻を合わせるとき。

運転前の準備

洗える脱臭フィルターを付ける

空気中のにおいを、**「洗える脱臭フィルター」**で取り除きます。

洗える脱臭フィルター
(2枚)



---

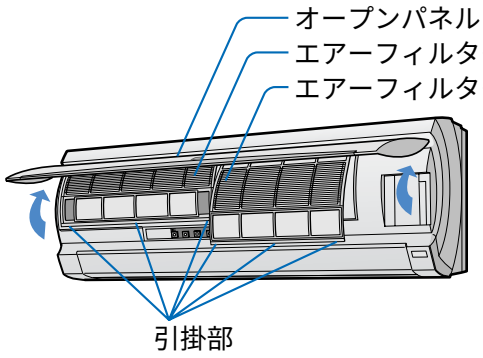
1 オープンパネルを開ける

オープンパネルの左右下側を持って、手前に引き上げ、開ける。

2 エアーフィルターをはずす

少し持ち上げて引掛部をはずし、手前に引き抜く。

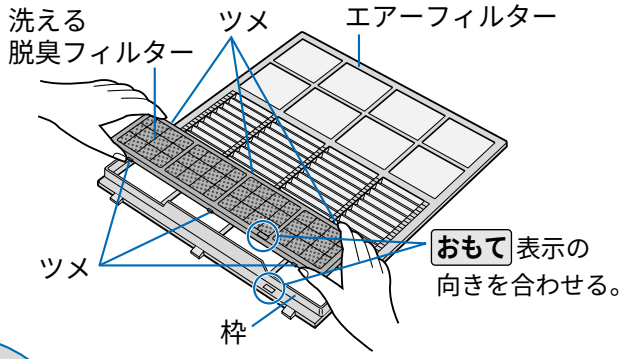
※AY-R22XCは(左)(右)同じものです。



3 洗える脱臭フィルター(付属品)をエアーフィルターに付ける

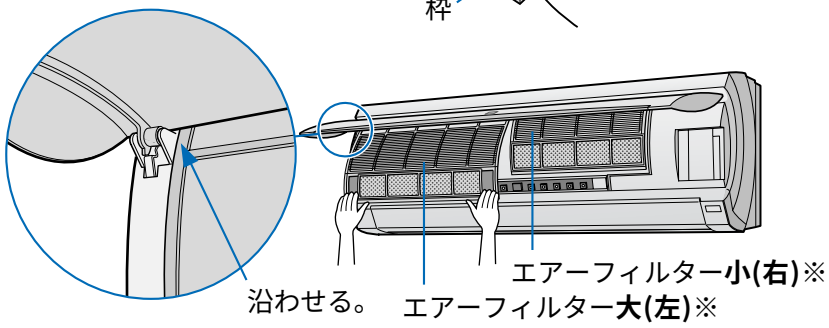
右図のように「洗える脱臭フィルター」を枠内にはめ、ツメ(6カ所)を押し込む。
(付けかたは左右同じです)

はずすとき
裏側から「洗える脱臭フィルター」を押し出して、はずす。



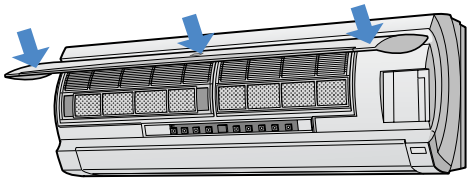
4 エアーフィルターを付ける

左右の大きさを確認して付けてください。
※AY-R22XCは(左)(右)同じものです。

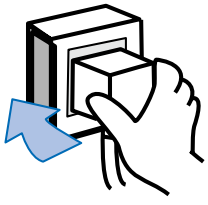


5 オープンパネルを閉じる

6 電源プラグをコンセントに差し込む

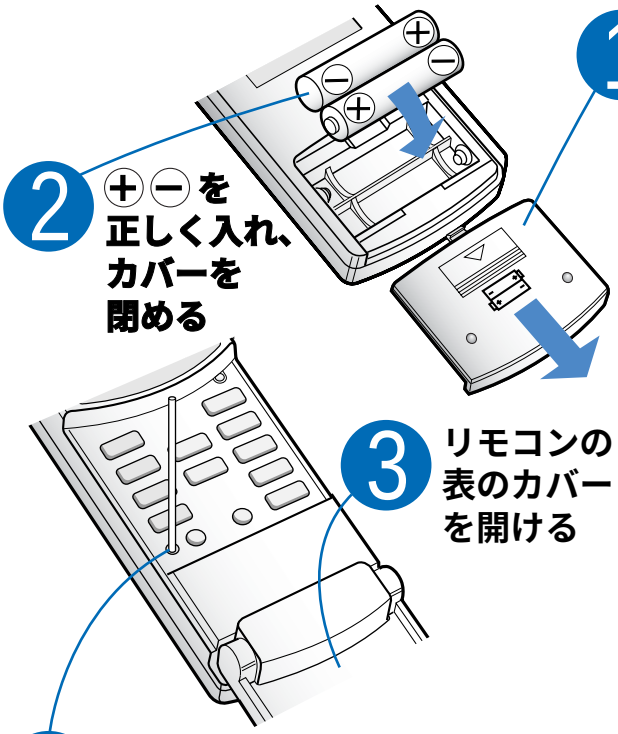


矢印部(3カ所)を、「カチッ」と音がするまで押してください。



運転前の準備

リモコンに電池を入れる (単4形(R03)2本使用)



1 リモコンの裏のカバーを開ける

2 ⊕⊖を正しく入れ、カバーを閉める

3 リモコンの表のカバーを開ける

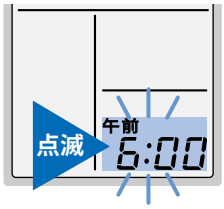
4 先の細いもので ○リセット を押し、カバーを閉める

●電池を入れた後、必ず**「リセット」ボタン**を押してください。
(**「リセット」ボタン**を押さないと、正しく動作しないことがあります)
●時刻表示が点滅しますので、現在時刻を合わせてください。13ページ

電池について

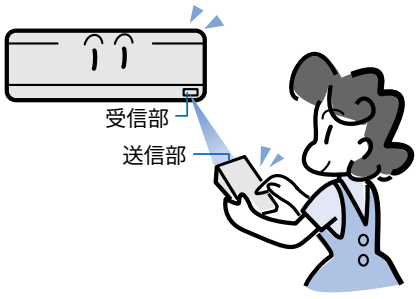
●電池の寿命は約 1年ですが、リモコンの表示がうすくなったり、信号が届かないときは交換してください。
●電池の誤った使いかたは、液漏れや破裂の原因となりますので、次の点にご注意ください。
　●交換時は、２本とも新しい同じ種類のものをお使いください。
　●長期間使わないときは、電池を取り出してください。液漏れによる故障を防ぎます。
●電池から漏れた液が目に入ったり、皮膚や衣服に付着した場合は、すぐにきれいな水で洗い流してください。
※付属品の電池は、最初にお使いいただくために用意しているもので、１年に満たないうちに消耗することがあります。

《リモコン表示》



リモコンの使いかた

●本体受信部に向けて操作してください。
●信号の届く範囲は、正面で約7mです。
●信号をさえぎるものがないようにしてください。
●信号を受けると、本体から"ピッ"または"ピピッ"と受信音がします。

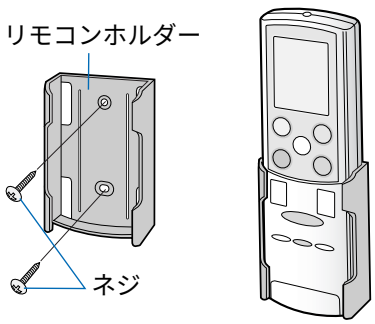


お願い

●リモコンに衝撃を与えないでください。また水にぬらしたり、直射日光の当たる場所、ストーブなどの近くには置かないでください。故障の原因になります。
●電子瞬時点灯方式、またはインバーター方式の蛍光灯がある部屋では、信号を受け付けないことがあります。
このようなときは、販売店にご相談ください。

壁などに掛ける場合

リモコンのボタン (**「自動」「停止」ボタン**など) を押して、本体からの受信音がする位置に、リモコンホルダーを取り付けてください。
付属のネジ(2本)で止める。



現在時刻を合わせる

例 午前10:00に合わせるとき

1 ◯ を押す
時計

2 すすむ または もどる を押し、時刻を合わせる

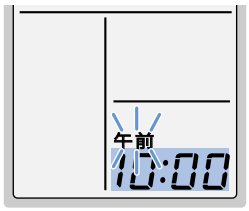
- 1分単位で時刻が変わります。
- 押し続けると、早送りになります。

3 ◯ を押す
時計
(現在時刻合わせ完了)

- 「予約」ボタンで、現在時刻合わせを完了することもできます。

《リモコン表示》

- "午前"または"午後"の表示が点滅します。



- "午前"または"午後"の表示が点灯します。

メモ

- 現在時刻を変更するときは、もう一度はじめから操作してください。
- タイマー予約中は、現在時刻合わせはできません。
- 現在時刻を合わさないと、タイマー予約はできません。

リモコンの混信を防ぎたいとき

2台のエアコンを同じ部屋に据え付けたときなど、リモコンで、混信を防ぐ設定ができます。

1 (運転停止中に)
リモコンのカバーを開け、先の細いもので ○ リセット を押す

2 温度 「▲」ボタンを、5秒以上押し続ける

- "1"または"2"を表示します。

《リモコン表示》

3 (10秒以内に)
温度 「▲」「▼」ボタンを押し、"1"または"2"に切り換える

- 工場出荷時は、"1"に設定されています。

4 (10秒以内に)
本体受信部に向けて お知らせ を押し、送信する (設定完了)

ピッ♪

- 他のエアコンが受信しないように注意してください。

5 現在時刻を合わせる

メモ

- 設定後、リモコンの電池を交換したり、リセットボタンを押したり、または電源プラグを抜き差しした場合、工場出荷時の設定に戻り、混信が再発したり、受信できなくなることがあります。その場合は、再度、設定してください。

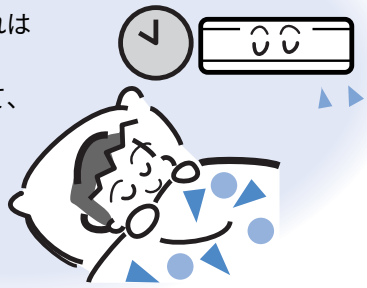
上手にお使いいただくために

窓にはカーテン･ブラインドを

冬の日中は日光を入れ、夜間は、カーテン・ブラインドで室内の熱の漏れを防ぎましょう。
とくに夏場は直射日光を防ぐと、約5%の省エネ効果があります。

タイマーを有効に

エアコンの消し忘れは電気代のムダです。
タイマーを活用して、必要な時間だけ運転しましょう。



フィルターはこまめにお掃除

エアーフィルターにほこりなどがつまると、能力が低下し、電気代も約5～10%のムダになります。また、水漏れの原因にもなります。
2週間に 1回は、ぜひお掃除をしましょう。

室内温度は適温に

暖めすぎ、冷えすぎにならないよう、こまめに温度調節を。冷房時は1℃高め､暖房時は2℃低めにすると約10%の電気代が節約できます。
また、冷房時は室内外の温度差は約5～6℃以内が最適です。

お知らせボタンについて

ピッ♪

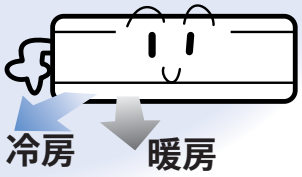
リモコンの「お知らせ」ボタンを押すと、本体の温度･湿度表示が次のように変わります。

運　転	元の表示			※約5秒後、元の表示に戻ります。
● 暖房 ● 冷房 ● 自動(森林･高原･滝) ● クラスターイオン/換気単独	室内温度表示 湿度 27 屋外	→	室内湿度表示 湿度 60 屋外	→ 屋外温度表示 湿度 32 屋外 →
● 除湿 ● Wカビアタック ● 衣類乾燥 ● 結露予防	室内湿度表示 湿度 60 屋外	→	屋外温度表示 湿度 32 屋外	→ 室内温度表示 湿度 27 屋外 →
● 停止中 (温度や湿度は一例です)	表示なし 湿度 ■ 屋外	→	室内温度表示 湿度 27 屋外	→ 室内湿度表示 湿度 60 屋外 →

表示する室内温度･室内湿度･屋外温度は、目安の温度や湿度であり、実際とは異なる場合があります。
(エアコンのまわりの温度や湿度です)
柱や壁などにお付けになっている市販の温度計･湿度計とは、表示が異なることがあります。
(とくに室内湿度は10%程度異なる場合があります)

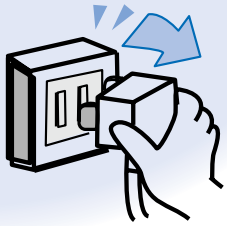
風向調節を上手に

上下風向ルーバーは"暖房時は下向き"
"冷房時は水平"にするのが一般的に
効果的です。



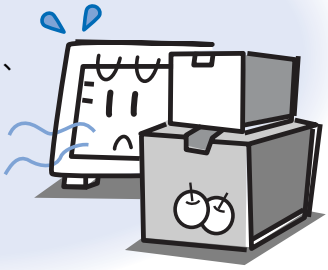
雷が鳴り出したら電源プラグを抜く

エアコン保護のため
運転を停止し、
電源プラグを抜いて
ください。



室外ユニットのまわりをふさがずに

室外ユニットの吹出口に、
物を置いてふさぐと、
能力が低下し、
電気代もムダに
なります。



記載されている数値は使用環境によって異なりますので、ひとつの目安として、お考えください。

暖めすぎ・冷やしすぎなどにならないよう、お部屋の温度・湿度を調節してください。

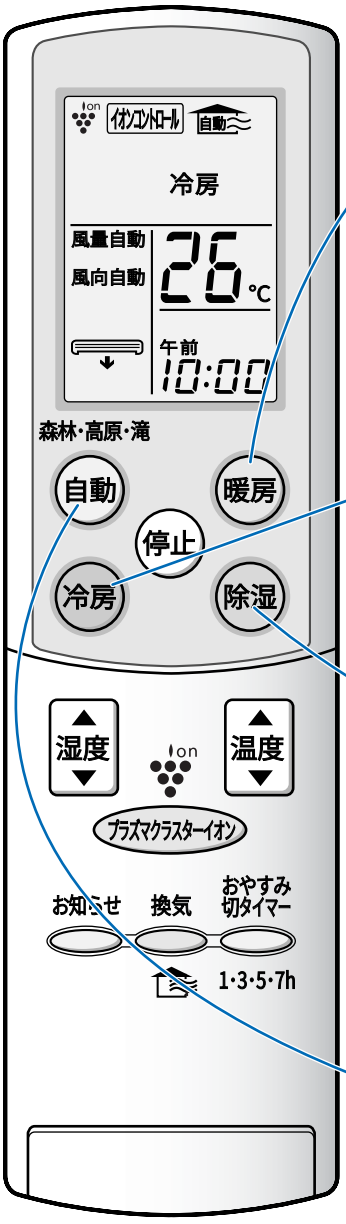
おすすめの設定温度	おすすめの設定湿度
暖房時　20～24℃ 冷房時　25～28℃	除湿時　50～60%

メモ

- **表示できる範囲**
  室内温度　0～40℃を1℃きざみで表示。（0℃より低いとき Lo 、40℃より高いとき Hi）
  室内湿度　25～75%を1%きざみで表示。(25%より低いとき Lo 、75%より高いとき Hi）
  屋外温度　－9～40℃を1℃きざみで表示。(－9℃より低いとき Lo 、40℃より高いとき Hi）
- 運転開始から約1分以内に**「お知らせ」ボタン**を押すと、屋外温度表示は－－となります。
  また、電源プラグを差し込んでから約1分以内は、室内湿度表示は－－となります。
  (検知中のためです)
- 運転中で室内ファンが止まっているときは、室内温度・室内湿度表示は更新されません。
- 運転停止中は、運転停止後1時間以内に**「お知らせ」ボタン**を押すと、運転停止直前の室内温度・室内湿度を表示します。1時間後以降は、そのときの室内温度・室内湿度を表示します。
- 温度・湿度表示が点滅しているときは、故障です。38 ページ
- リモコンの**「表示」ボタン**で本体表示を消しているときに、**「お知らせ」ボタン**を押すと、温度・湿度を表示し、約5秒後に消えます。
- リモコンの**「温度」「湿度」ボタン**で、温度・湿度を変えると、約5秒間、設定温度・設定湿度を表示した後、元の表示に戻ります。18～19 ページ
- 内部清浄運転中は、本体の温度・湿度表示部に、運転の残り時間を表示しているため、**「お知らせ」ボタン**を押しても、温度・湿度表示はしません。

暖房・冷房・除湿・自動運転

- 暖房・冷房・除湿運転をワンタッチで運転できます。
- 自動運転では、森林・高原・滝運転が選べます。
  温度設定やイオン発生数などを自動的に調節し、自然環境に近づける運転をします。



《リモコン表示》

暖房運転

暖房 を押す

ピピッ♪

本体の運転ランプ(赤)点灯。

冷房運転

冷房 を押す

ピピッ♪

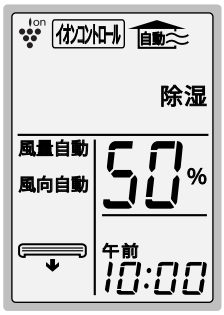
本体の運転ランプ(赤)点灯。

除湿運転

除湿 を押す

ピピッ♪

本体の運転ランプ(赤)点灯。



自動運転

自動 を押す

ピピッ♪

本体の運転ランプ(赤)点灯。

●押すごとに、次のように運転内容が変わります。

《リモコン表示》

暖房･冷房･除湿･自動運転のくわしい説明は、28ページをご覧ください。

暖房・冷房・除湿運転では

- クラスターイオン運転との併用運転が選べます。
- 換気運転との併用運転が選べます。20～21ページ

自動運転では

- 換気運転との併用運転が選べます。20～21ページ
  (クラスターイオンの発生は、自動的におこないます)

■停止したいとき

- 「停止」ボタンを押す。ピッ♪
  本体の運転ランプ(赤)消灯。

■停止したいとき

- 「停止」ボタンを押す。ピッ♪
  本体の運転ランプ(赤)消灯。

■停止したいとき

- 「停止」ボタンを押す。ピッ♪
  本体の運転ランプ(赤)消灯。

■停止したいとき

- 「停止」ボタンを押す。ピッ♪
  本体の運転ランプ(赤)消灯。

メモ

室内温度・室内湿度の表示 14ページ

運転中、本体表示部に室内温度または室内湿度を表示します。

運転停止後の内部清浄運転 22ページ

リモコンに「内部清浄」を表示している場合は、運転を停止すると、自動的に3分間の内部清浄運転をします。

- 暖房･冷房･除湿･自動運転中に、他の運転内容のボタンを押すと、ボタンを押した運転に切り換わります。
- 除湿運転は、温度よりも湿度優先でコントロールするため、室温が約2～3℃変化することがあります。
- 冷房・除湿運転中に、お部屋の温度・湿度が下がった場合、送風のみになったり、停止したりすることがあります。
- 一度、自動運転すると、次回は同じ内容 (森林･高原･滝)で運転します。

自動運転(森林･高原･滝)の設定

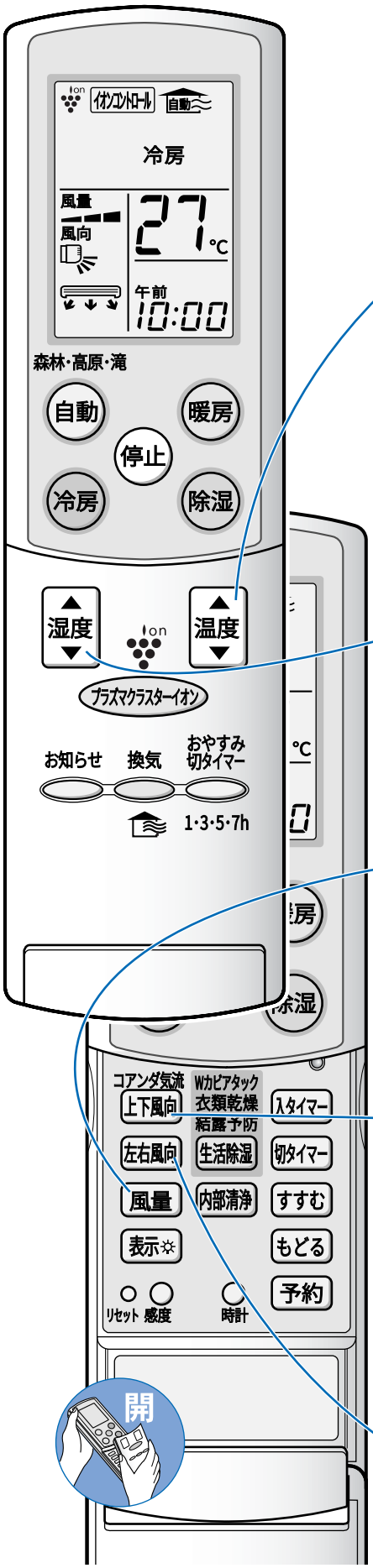
(くわしくは28ページ)

	温度	風量	上下風向(風の向き)	イオン割合	クラスターイオンランプの色
森林 運転	冷房時:26℃ 暖房時:23℃	自動	自動 (冷房時:ななめ上※ 暖房時:真下※)	プラスとマイナスをほぼ同数発生	青色
高原 運転	冷房時:27℃ 暖房時:24℃	自動 (微妙に変化)	自動 (冷房時:スイング 暖房時:スイング※)	プラスとマイナスをほぼ同数発生	青色
滝 運転	冷房時:24℃ 暖房時:21℃	自動 (やや強め)	自動 (冷房時:ななめ上※ 暖房時:真下※	《お部屋の空気がきれいなとき》 マイナスの割合を多く発生	緑色
				《お部屋の空気が汚れているとき＊》 プラスとマイナスをほぼ同数発生	青色

(温度・風量・風向の変更はできます。18ページ)

※冷房時は運転開始から10分間、またはお部屋が冷えるまではななめ下方向。
暖房時は吹き出す風の温度が暖まるまでは水平方向。その後、森林・滝運転では、お部屋が暖まるまでは下方向。
＊お部屋がカビ菌の活動やウイルスの活動しやすい温度・湿度になったときも含みます。

温度・湿度・風量・風向を変え



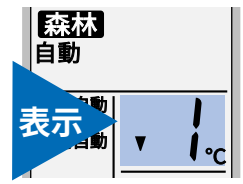
《リモコン表示》

温度を変える

温度 ▲を押す（1℃ずつ上がる）ピッ♪
▼を押す（1℃ずつ下がる）

暖房・冷房運転時

除湿・自動運転時



湿度を変える

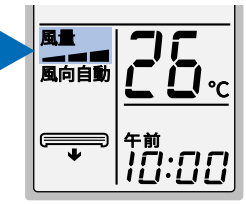
湿度 ▲を押す（5%ずつ上がる）ピッ♪
▼を押す（5%ずつ下がる）

除湿運転時

風量を変える

風量 を押す ピッ♪

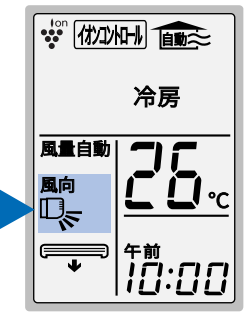
表示



上下の風向を変える

上下風向 を押す ピッ♪

表示



左右の風向を変える

左右風向 を押す ピッ♪

表示

る

《本体表示》

＊約5秒後、元の表示に戻ります。

●温度設定できる範囲

18℃～32℃

おすすめの温度設定

暖房：20～24℃

冷房：25～28℃

＊約5秒後、元の表示に戻ります。

（除湿・自動運転時、リモコンの表示とは異なります。）

●調節できる範囲

エアコンが決めた温度設定から2℃低め～2℃高め

メモ

- 除湿時に**「温度」ボタン**(▲または▼)を押すと、リモコンの湿度表示が温度表示に変わり、続けて押すと、温度設定が変えられます。(約5秒後、湿度表示に戻ります)
- 温度を変えると、約5秒間、本体の温度・湿度表示部に設定温度を表示した後、元の表示に戻ります。
- 除湿時、外気温が低いときは、温度設定を上げても、お部屋の温度が上がらないことがあります。
- 暖房・冷房運転で、一度、温度設定をすると、次回は同じ温度で運転します。

＊約5秒後、元の表示に戻ります。

●湿度設定できる範囲

40%～60%

おすすめの湿度設定

除湿：50～60%

メモ

- 除湿中に**「湿度」ボタン**(▲または▼)を押すと、湿度設定が変えられます。
- 湿度を変えると、約5秒間、本体の温度・湿度表示部に設定湿度を表示した後、元の表示に戻ります。
- お部屋や外気の条件により、設定した湿度にならない場合があります。

押すごとに、次のように表示が変わります。

- 除湿時は**自動**になり、切り換えできません。

■風量を自動にすると

暖房・冷房・自動運転時

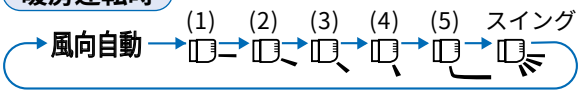
お部屋が設定温度になるまでは強く、設定温度になると、弱めの風量になります。

除湿運転時

弱い風量になります。

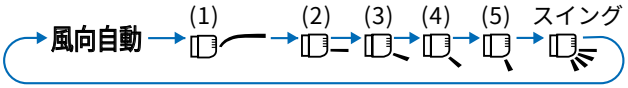
押すごとに、次のように表示が変わります。

暖房運転時

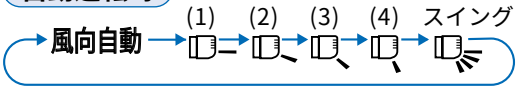


- 暖房時、(1)以外は上側のルーバーはななめ下向きに固定され、風向を変えても動きません。スイングもしません。

冷房･除湿･クラスターイオン/換気単独運転時



自動運転時

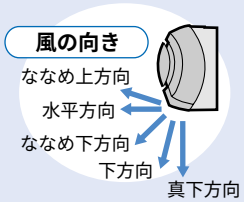


- 風向をスイングにすると、冷房・除湿時は水平方向からななめ下方向の間でスイングします。暖房時はななめ下方向から下方向の間でスイングします。

■風向を自動にすると

暖房･自動(暖房)運転時

吹き出す風の温度が低いときは水平方向に吹き出し、暖まれば高原運転時はスイング、暖房・森林・滝運転時は下方向に吹き出します。お部屋が暖まると(設定温度に達してから5～20分後)、暖房・森林・滝運転時はほぼ真下方向に吹き出します。(コアンダ気流 29ページ)



冷房･自動(冷房)運転時

高原運転時はスイングします。冷房・森林・滝運転時は運転開始時ななめ下方向に吹き出し、10分後またはお部屋が冷えれば、ななめ上方向に吹き出します。(コアンダ気流 29ページ)

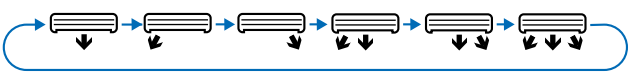
除湿･クラスターイオン/換気単独運転時

ななめ上方向に吹き出します。(コアンダ気流 29ページ)

お願い **風向を調節するときは、リモコンで操作してください。**

- 手で調節すると、誤った動きの原因になります。
- 下向きにし、長時間冷房・除湿運転をすると、ルーバー周辺に露がついて落ちることがあります。

押すごとに、次のように表示が変わります。



…矢印の方向に風を送ります。

…矢印の範囲でスイングします。

クラスターイオン運転/換気運転

暖房・冷房・除湿運転をしながらクラスターイオン/換気の併用運転ができます。
また、クラスターイオン/換気の単独運転ができます。

クラスターイオン運転 (3種類の運転が選べます)

●クラスターイオンを発生し、お部屋の空気を清潔にしたり、イオンコントロールします。

クラスターイオン自動運転

お部屋の空気の汚れを、Wセンサー (光学ホコリセンサー・ニオイセンサー) で見張ると同時に、お部屋の温度・湿度を見張り、空気の汚れ具合や温度・湿度環境に応じて、自動的にクリーン運転とイオンコントロール運転を切り換えます。29ページ

クリーン運転

プラスイオンとマイナスイオンの数がほぼ同じだけ出ています。空気中の浮遊「カビ菌」を不活化する効果があります。2ページ

イオンコントロール運転

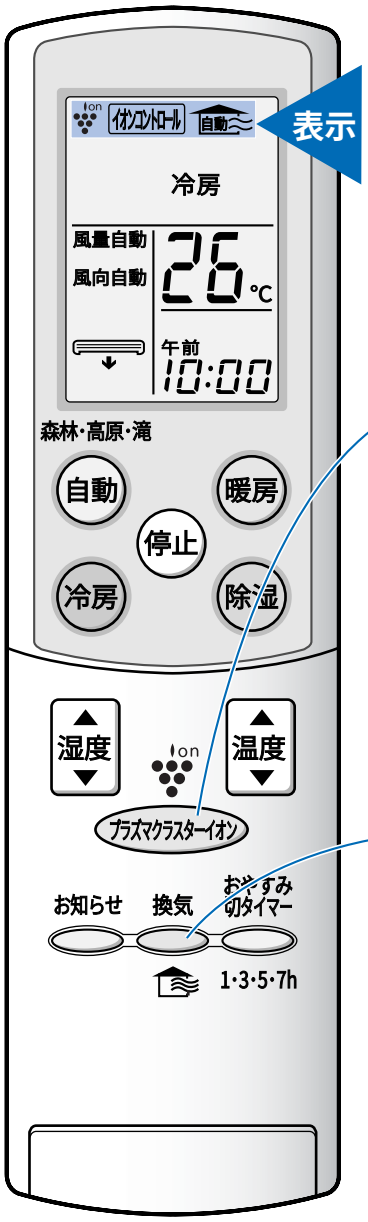
マイナスイオンの割合を上げて、お部屋のイオンバランスを整えます。

換気運転

●お部屋の空気をエ

自動運転

お部屋の空気の汚れを
張り、汚れに応じて自
止をします。
また、単独運転時には、
り、室温が外気温よりも
に標準運転をします。夏
に、お使いください。2



暖房・冷房・除湿運転との併用運転

クラスターイオン運転を併用したいとき

暖房・冷房・除湿運転中に

プラズマクラスターイオン を押し、併用したい内容を選ぶ

ピッ♪

(初めは、クラスターイオン自動運転の併用が設定されています)

換気運転を併用したいとき

暖房・冷房・除湿・自動運転中に

換気 を押し、併用したい内容を選ぶ

ピッ♪

(初めは、換気自動運転の併用が設定されています)

クラスターイオン運転と換気運転を組み合わせて運転できます。お好みによりお選びください。

単独運

クラスターイオン単独運転をした

運転停止中に

プラズマクラスターイオン を

換気単独運転をし

運転停止中に

換気 を押し、内容を選

■停止したいと

●「停止」ボタンを押す。
本体表示が消灯。

本体のクラスターイオンランプ

クラスターイオンランプの色により、発生しているプラスイオンとマイナスイオンの数のバランスを、お知らせします。

クラスターイオンランプ

青色点灯(クリーン運転のとき)

プラスイオンとマイナスイオンの数をほぼ同じにしています。

緑色点灯(イオンコントロール運転のとき)

マイナスイオンの割合を上げています。

(4種類の運転が選べます)

アコンが吸い込んで室外に排出し、換気します。

ニオイセンサーで見
動的に標準運転・停

室温・外気温も見張
も高くなると、自動的
夏場のお出かけ時など
29ページ

標準運転
連続換気運転をします。

強運転
強めの連続換気運転をします。

弱運転
弱めの連続換気運転をします。

運転

いとき

ピピッ♪
(ピッ♪)

**押し、運転
たい
容を選ぶ**

たいとき

ピピッ♪
(ピッ♪)

**運転したい
ぶ**

き

ピッ♪

プラズマクラスターイオン を押すごとに、次のように運転内容が変わります。

《リモコン表示》

	クラスターイオン自動運転	クリーン運転	イオンコントロール運転	＊取消し(併用運転時)
	ion イオンコントロール	ion	イオンコントロール	消灯
本体のクラスターイオンランプ	青色または緑色点灯	青色点灯	緑色点灯	消灯

換気 を押すごとに、次のように運転内容が変わります。

《リモコン表示》

	換気自動運転	換気標準運転	換気強運転	換気弱運転	＊取消し(併用運転時)
	自動				消灯
本体の換気ランプ	緑色点灯※	緑色点灯	緑色点灯	緑色点灯	消灯

※換気が停止しているときも、本体の換気ランプは点灯しています。

＊クラスターイオン、または換気のどちらか一方だけの単独運転時、「取消し」は、ありません。

メモ

- 自動運転中、「クラスターイオン」ボタンは受け付けません。
- 自動運転中に「換気」ボタンを押すと、換気の併用運転ができます。(初めは、換気自動運転の併用が設定されています)
- クラスターイオン単独運転時、風量・上下風向を「自動」にすると、弱い風をななめ上方向に吹き出します。(風量・風向の変更はできます。18ページ)
- 換気単独運転時、上下風向を「自動」にすると、弱い風をななめ上方向に吹き出します。(風向の変更はできます。18ページ)
- クラスターイオン/換気単独運転中、温度・湿度の変更・入タイマー予約はできません。(換気単独運転では、風量の変更もできません)
- Wカビアタック・衣類乾燥・結露予防・内部清浄運転中に「クラスターイオン」「換気」ボタンを押すと、それぞれの運転は取消され、単独運転を始めます。

内部清浄運転

室内ユニット内部のカビを発生しにくくします。
(2種類の内部清浄運転ができます)

暖房・冷房・除湿・自動運転停止後の

3分間内部清浄運転

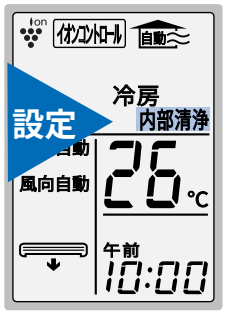
暖房・冷房・除湿・自動運転中に

内部清浄 **を押す** ピッ♪

- リモコンに「内部清浄」を表示します。
- 一度設定すると、運転停止後に毎回、3分間の内部清浄運転をします。

内部清浄運転中、本体の内部清浄ランプ(緑)、
クラスターイオンランプ(青)が点灯し、
運転の残り時間を減算します。

《リモコン表示》



《本体表示》

停止まで1分単位で減算表示。

■設定を取消したいとき

暖房･冷房･除湿･自動運転中に、もう一度**「内部清浄」ボタン**を押す。

- リモコンの「内部清浄」の表示が消えます。

ピッ♪

季節の変わりめなどにお使いください

40分間内部清浄運転

運転停止中に

内部清浄 **を押す** ピピッ♪

本体の内部清浄ランプ(緑)、
クラスターイオンランプ(青)が点灯し、
運転の残り時間を減算します。

- 40分後、自動的に停止します。

《本体表示》

停止まで1分単位で減算表示。

■内部清浄運転中に停止したいとき

- **「停止」ボタン**を押す。(本体表示が消灯)

ピッ♪

内部清浄運転について

浮遊「カビ菌」を不活化するクラスターイオン※の効果により、室内ユニット内部のカビを発生しにくくします。
また、40分間内部清浄運転では、送風または暖房運転で、室内ユニット内部の乾燥もおこないます。季節の変わりめなどに、お使いください。
すでに発生しているカビは、内部清浄運転で取ることはできません。

※クラスターイオンについて 2 ページ

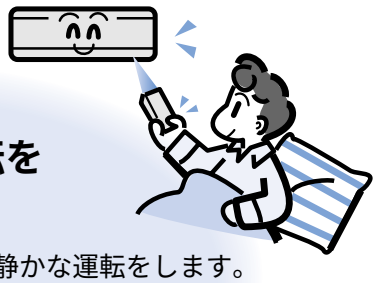
メモ

- 内部清浄運転中に、**「内部清浄」ボタン**を押すと停止します。
- 上下風向は、3分間内部清浄運転時はななめ上方向となります。
  40分間内部清浄運転時は、運転を開始するとななめ下方向に、30分後には、ななめ上方向になります。
- 内部清浄運転中、温度・湿度・風量・風向の変更、タイマー予約はできません。
- クラスターイオン/換気単独運転・Wカビアタック運転・衣類乾燥運転・結露予防運転中に**「内部清浄」ボタン**を押すと、それまでの運転は取消され、40分間内部清浄運転をします。
- 内部清浄運転時、本体のホコリサイン・ニオイサインは点灯しません。

タイマー予約

現在時刻を合わせてから
操作してください。13ページ

おやすみ切タイマー



おやすみ時に快適な運転をおこないます。

- 暖めすぎ・冷やしすぎを抑え、静かな運転をします。
- 運転ランプ・タイマーランプ以外の本体表示を消します。
  (クラスターイオン運転や換気運転などの本体表示は消灯しますが、運転はそのまま継続します)
- 1・3・5・7時間後の切タイマーを簡単に予約できます。

例 3時間後に停止したいとき

運転中に

おやすみ切タイマー ピッ♪ **を押して時間を選ぶ**

本体のタイマーランプ(橙)点灯。
(運転ランプ・タイマーランプ以外の本体表示が消えます)

- 押すごとに、次のように表示が変わります。

切 1h → 切 3h → 切 5h → 切 7h → 取消し 消灯

- **「取消し」**にすると、本体のタイマーランプ(橙)が消灯し、おやすみ切タイマーは取消されます。
  (消えていた本体表示が点灯します)

- **暖房・冷房・除湿・自動運転では、おやすみ切タイマーを予約すると、リモコンの風量・上下風向は自動になり、静かな運転をします。(風量・風向の変更はできます。**18ページ**)**
  また、設定温度を1時間以降に暖房・自動(暖房)時は約3℃低く、冷房・除湿・自動(冷房)時は約1℃高くします。〔おやすみ切タイマー運転中に、運転内容(暖房・冷房・除湿・自動)を変えると、変えた時点から新たに上記内容が再度設定されます〕

おやすみ切タイマーを取消したいとき

「おやすみ切タイマー」ボタンを押す。
本体のタイマーランプ(橙)消灯。
(消えていた本体表示が点灯します)

おやすみ切タイマー時間を変更したいとき

「おやすみ切タイマー」ボタンを押し、再度、切りたい時間を選んでください。
(1回目押すと**「取消し」**になります)

メモ

- 一度予約した後、5秒以上経過してから、再度**「おやすみ切タイマー」ボタン**を押すと、「取消し」になります。
- リモコンに、タイマーの残り時間を表示します。
  (7h→5h→3h→1hの順に減算し、10分以上1時間未満は10分単位、10分未満は1分単位で減算します)
- 停止中に、**「おやすみ切タイマー」ボタン**で、暖房・冷房・除湿・自動運転を開始することもできます。〔運転内容(暖房・冷房・除湿・自動)は、停止前と同じです〕
- 予約中に**「停止」ボタン**を押すと、運転を停止できます。
- 内部清浄運転のおやすみ切タイマー予約はできません。
- 換気標準・強運転中に予約すると、弱運転になります。
  (換気の内容変更はできます。20〜21ページ)

タイマー予約

現在時刻を合わせてから
操作してください。13ページ

入タイマー・切タイマー

暖まって(冷えて)いてほしい時刻を入タイマーで、運転を止めたい時刻を切タイマーで予約できます。

例 午前7:30にお望みの室温にしたいとき

1 **入タイマー** を押して
"入"を点滅させる

- 切タイマーの場合は **切タイマー** を押して "切"を点滅させてください。

2 **すすむ** または **もどる** を押して
予約したい時刻に合わせる

- 10分単位で時刻が変わります。
- 押し続けると、早送りになります。

3 **"入"点滅中に**
予約 を押す (予約完了)

ピッ♪

- "入"が表示されます。
  本体のタイマーランプ(橙)点灯。
- 切タイマーの場合は **予約** を押すと、"切"が表示されます。

メモ

- 暖房・冷房・除湿・自動運転停止後に3分間内部清浄運転をおこなっている間は、タイマー予約ができません。(内部清浄運転を停止すると予約できます)
- 入タイマーを予約すると、予約時刻にお望みの室温になるよう、早め(最長約60分前)に運転を始めます。
- 入タイマー・切タイマーができる運転(○)、できない運転(×)は、次のとおりです。

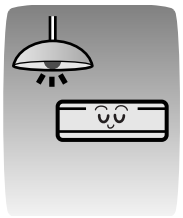
	暖房	冷房	除湿	自動	クラスターイオン単独	換気単独	内部清浄	Wカビアタック	衣類乾燥	結露予防
入タイマー	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×
切タイマー	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○

※入・切の各タイマー予約中に×の運転をすると(3分間内部清浄運転を除く)、各タイマーは取消されます。

- 入タイマー予約中に、温度・湿度(除湿のみ)・風量・上下風向・左右風向を変えることができます。ただし、除湿・自動運転の予約中(運転停止中)は温度が変えられません。除湿運転では、風量も変えられません。
- タイマー予約中に、**「暖房」「冷房」「除湿」「自動」ボタン**で運転を開始したり、**「停止」ボタン**で停止したりすることもできます。(タイマーは取消されません)
- 毎日同じ時刻にタイマー予約したいときは、そのつど予約(前回と同じ時刻で予約)してください。
- 現在時刻を確認したいときは、**「時計」ボタン**を押してください。5秒間、現在時刻を表示します。

停電のとき

タイマー予約中に停電すると、エアコンのタイマー予約は取消されます。通電後、もう一度予約してください。(リモコンはタイマー予約の表示を続けます)



《リモコン表示》

●予約内容が表示されます。

タイマーを取消したいとき

タイマー予約中に 入タイマー または 切タイマー を押す。
(本体のタイマーランプ(橙)消灯)

予約時刻を変更したいとき

入タイマー または 切タイマー を押してタイマーを取消してから、もう一度はじめから予約してください。

前回と同じ時刻で予約したいとき

入タイマー を押して"入"を点滅させ、予約時刻を確認して 予約 を押す。
(切タイマーも 切タイマー で同様に操作できます)

タイマーの組み合わせ

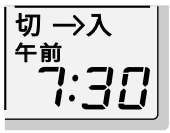
入タイマーと切タイマーの組み合わせ

(例) 午後11:00に停止し、午前7:30にお望みの室温になるように運転したいとき (現在時刻午後8:00)

1 切タイマーで午後11:00に予約する

《リモコン表示》

2 入タイマーで午前7:30に予約する



5秒後

●現在時刻に対して、予約時刻の早い方からタイマーが動作します。
●リモコンは、先に動作するタイマーの時刻を表示します。
(← →は、タイマーの動作する順序を表しています)

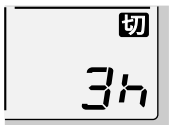
切←入の組み合わせもできます。

おやすみ切タイマーと入タイマーの組み合わせ

(例) 3時間後に停止し、午前7:30にお望みの室温になるように運転したいとき (現在時刻午後8:00)

1 3時間切タイマーを予約する 23ページ

《リモコン表示》



2 入タイマーで午前7:30に予約する

5秒後

●タイマーを組み合わせた場合、おやすみ切タイマーは、入タイマー・切タイマーより優先されます。
●リモコンは、おやすみ切タイマーが終了すると、入タイマーまたは切タイマーの時刻を表示します。

生活除湿運転

ダブル Wカビアタック運転 ……梅雨どきなど、閉めきったお部屋のカビの発生を抑えます。

衣類乾燥運転 ……洗濯物をお部屋の中で早く乾かしたいときに。

結露予防運転 ……冬に鍋物をしたときなど、お部屋の結露が気になるときに。

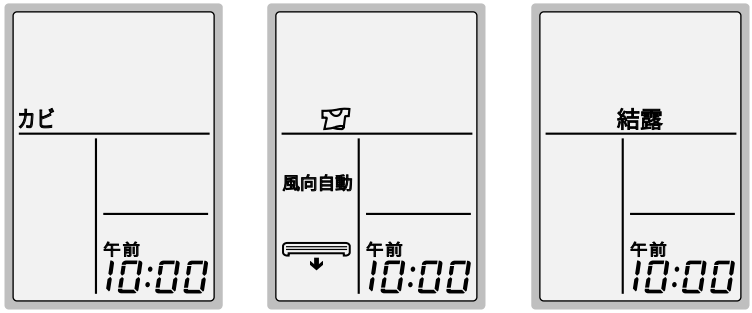
ピピッ♪
(ピッ♪)

生活除湿 を押し、運転したい内容を選ぶ

●押すごとに、次のように運転内容が変わります。

Wカビアタック運転 → 衣類乾燥運転 → 結露予防運転

《リモコン表示》



《本体表示》

Wカビアタック運転	衣類乾燥運転	結露予防運転
●運転ランプ(赤) ●クラスターイオンランプ(青) ●換気ランプ(緑) 点灯。	●運転ランプ(赤) ●クラスターイオンランプ(青) ●換気ランプ(緑) 点灯。	●運転ランプ(赤) ●クラスターイオンランプ(青) 点灯。

■停止したいとき

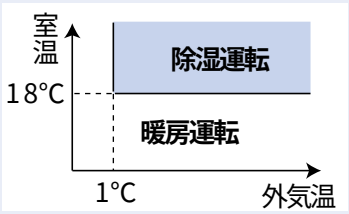
ピッ♪

●「停止」ボタンを押す。
本体表示が消灯。

●他の運転中に**「生活除湿」ボタン**を押すと、それまでの運転は取消され、選んだ運転を始めます。
●Wカビアタック・衣類乾燥・結露予防運転時、本体のホコリサイン・ニオイサインは点灯しません。

Wカビアタック運転について

運転内容の目安

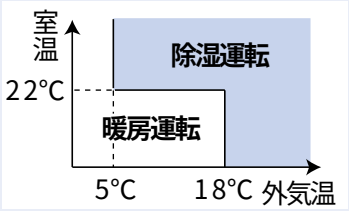


運転開始から約3分後の室温と外気温により、運転内容(暖房・除湿)を自動的にエアコンが選んでお部屋の湿度を一定以下に抑えるとともに、クラスターイオン※を放出することにより、お部屋のカビの発生を抑えます。
換気もおこないます。

メモ
●Wカビアタック運転中、温度・湿度・風量・風向の変更、入タイマー予約はできません。
●すでに発生したカビを、Wカビアタック運転で取ることはできません。
●冷房・除湿運転の直後、お部屋の湿度が下がっている場合にWカビアタック運転をすると、一時的に湿度が上がることがあります。

衣類乾燥運転について

運転内容の目安



運転開始時の室温と外気温により、運転内容(暖房･除湿)を自動的にエアコンが選び、お部屋の湿度を下げる運転をします。衣類乾燥運転開始から約4時間後(タオル・シャツなど合計2kgの洗濯物を乾燥させる時間)、自動的に送風運転になります。
(ただし、暖房運転の場合は送風運転に変わる30分前は除湿運転をします) また、衣類乾燥運転中、クラスターイオン※を放出することで、室内で乾かした洗濯物に付きやすいにおいを抑えるとともに、換気もおこないます。

メモ
●衣類乾燥運転中、温度・湿度・風量の変更、入タイマー予約はできません。
●切タイマーを使うと、予約した時刻まで衣類乾燥運転できます。
(送風運転にはなりません)
●衣類の種類や量によっては十分に乾かないことがあります。そのときは、切タイマーを使って衣類乾燥運転を延長してください。
●風が衣類にあたるように干すと、より効率よく乾燥します。

結露予防運転について

冬、窓や壁など温度が低いところに、お部屋の空気中の水蒸気が水滴となってつく現象を結露といいます。結露予防運転をすると、除湿運転または暖房運転によりお部屋の湿度を下げて結露を予防し、同時にクラスターイオン※を放出します。
外気の温度や、お部屋の温度・湿度によって、自動的に運転を停止(待機)します。
(待機中、本体のクラスターイオンランプは消灯します)

メモ
●すでに窓などについた水滴を、結露予防運転で取ることはできません。
●結露予防運転中、温度・湿度・風量・風向の変更、入タイマー予約はできません。
●外気温が約1℃以下の場合、暖房運転でお部屋の湿度を下げ、結露を予防します。

※クラスターイオンについて 2ページ

知っておいていただきたいこと

暖房運転について

●外気の熱を吸収し、お部屋の中に取り入れて暖房しているため(ヒートポンプ方式)、外気温が下がると暖まりにくくなります。そのときは他の暖房器具との併用をおすすめします。
●室外ユニットに霜がつくと、自動的に霜取り運転をおこなうため、約5～10分間運転が止まります。霜取りが終わると、再び暖房運転をおこないます。

冷房運転について

●冷房運転時、風量自動の設定では運転開始時の風の吹き出しが約1分間遅れます。 これは冷たい風を吹き出す準備と、風とともに出てくるエアコン内部に付着したお部屋のにおいをやわらげるためです。

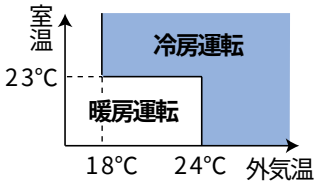
除湿運転について

●再熱除湿方式により、吹出空気の温度をあまり変えないで、湿度と温度をコントロールします。運転開始時の室温を設定温度とし、設定温度より室温が上がり過ぎると(約2～3℃)、冷房運転で室温を下げます。
また、設定温度より室温が下がり過ぎると(約2℃)、室外ユニットの運転を止めて、室温の回復を待ちます。

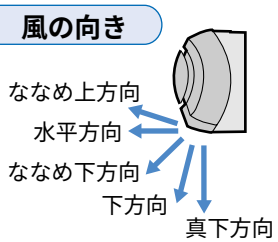
自動運転について

●運転開始時の室温と外気温により、運転内容(暖房、冷房)を自動的にエアコンが選びます。森林・高原・滝運転は、温度設定や、プラスイオン・マイナスイオンの発生数などを自動的に調節し、お部屋の空気を森林・高原・滝の自然環境に近づける運転をします。

運転内容の目安



風の向き



	温度設定	風量設定	上下風向(風の向き)	イオン割合	クラスターイオンランプの色
森林	冷房時:26℃ 暖房時:23℃	自動	冷房時:ななめ上方向※ 暖房時:真下方向※	プラスとマイナスをほぼ同数発生	青色
高原	冷房時:27℃ 暖房時:24℃	風量が微妙に変化します	冷房時:スイング 暖房時:スイング※	プラスとマイナスをほぼ同数発生	青色
滝	冷房時:24℃ 暖房時:21℃	森林運転よりやや強めの風量になります	冷房時:ななめ上方向※ 暖房時:真下方向※	《お部屋の空気がきれいなとき》 マイナスの割合を多く発生	緑色
				《お部屋の空気が汚れているとき＊》 プラスとマイナスをほぼ同数発生	青色

●滝運転開始時、約1分間は本体のクラスターイオンランプが青色に点灯して、プラスイオンとマイナスイオンをほぼ同数発生させる運転をします。
●高原運転のおやすみ切タイマー予約中、上下風向は、冷房時はななめ上方向、暖房時は下方向になります。

※冷房時は運転開始から10分間、またはお部屋が冷えるまではななめ下方向。暖房時は吹き出す風の温度が暖まるまでは水平方向。その後、森林・滝運転では、お部屋が暖まるまで下方向。
＊お部屋がカビ菌の活動やウイルスの活動しやすい温度・湿度になったときも含みます。

運転条件について

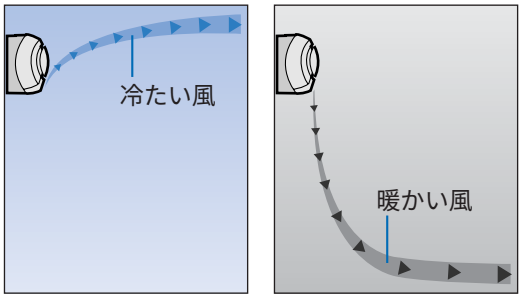
●温度が右のようなときは、保護装置がはたらき、運転できないことがあります。
●湿度が 80%以上ある場合、長時間冷房・除湿運転すると、吹出口などに露がつき、滴下することがあります。

暖房運転	外気温24℃以上
冷房運転	外気温43℃以上　室温21℃以下
除湿運転	外気温 1 ℃以下　室温16℃以下

コアンダ気流について

●冷たい風を "ななめ上方向"に吹き出して天井に沿って風を送ったり、暖かい風をほぼ "真下方向"に吹き出して壁や床に沿って風を送ったときの、風の流れのことです。

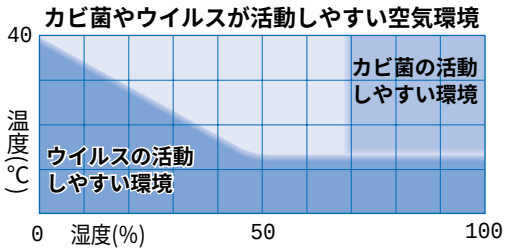
●冷房・除湿運転時に、上下風向を「 」に設定すると、風をななめ上吹きにし、天井に沿って送風して (コアンダ気流)、冷風感を防ぐ運転をおこないます。
暖房運転時に、上下風向を「 」に設定すると、風をほぼ真下吹きにし、壁や床に沿わせて送風して(コアンダ気流)、足元を暖める運転をおこないます。また、上下風向を「自動」に設定すると、お部屋の温度が設定温度に近づいた後、送風を自動的にコアンダ気流にして運転します。



クラスターイオン自動運転について

●運転開始時、約1分間クリーン運転した後、光学ホコリセンサー・ニオイセンサーでお部屋の空気の汚れを見張ると同時に、お部屋の温度・湿度を見張り、空気の汚れ具合や温度・湿度環境に応じて、クリーン運転とイオンコントロール運転を、自動的に切り換えます。

クリーン運転	空気が汚れているとき、カビ菌の活動やウイルスの活動しやすい環境になったとき
イオンコントロール運転	空気がきれいなとき、カビ菌の活動やウイルスの活動しにくい環境になったとき

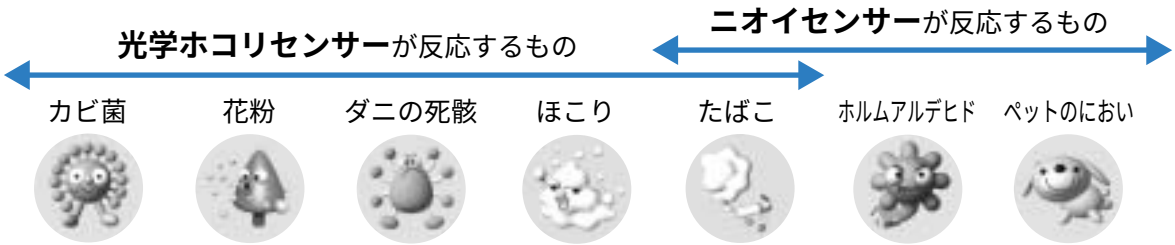


カビ菌：NPO健康住宅推進協議会「健康住宅の知識」を参考
ウイルス：「G.J.Harperによる6時間後の生存率」を参考

換気自動運転について

●運転開始時、約1分間換気標準運転した後、ニオイセンサーで、お部屋の空気の汚れを見張り、空気の汚れ具合に応じて自動的に、汚れているときは換気標準運転、きれいなときは停止します。
また、換気自動単独運転では、夏場など、室温が約25℃以上で、室温が外気温より約4℃以上高くなると、自動的に換気標準運転をします。
(換気自動単独運転で、換気停止中はセンサー検出のため、送風運転をおこないます)

Wセンサーについて



●光学ホコリセンサー･ニオイセンサーは、他に次のようなものにも、反応することがあります。
・殺虫剤、化粧品、スプレー、アルコール類。
・お部屋に人が集まったり、料理したとき、他の暖房器具を運転したときなど、急激な温度や湿度の変化。
そのため、エアコンを運転し1分以上経過すると、お部屋の空気の状態により、たばこを吸っていなくても本体のホコリサイン・ニオイサインが点灯することがあります。

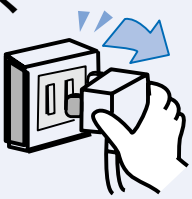
お手入れ

お手入れの前に運転を停止し、電源プラグを抜く
運転中のお手入れは、内部でファンが高速で回転しており、ケガの原因になります。

ルーバーユニットのはずしかた/付けかた

はずしかた

1 電源プラグを抜く



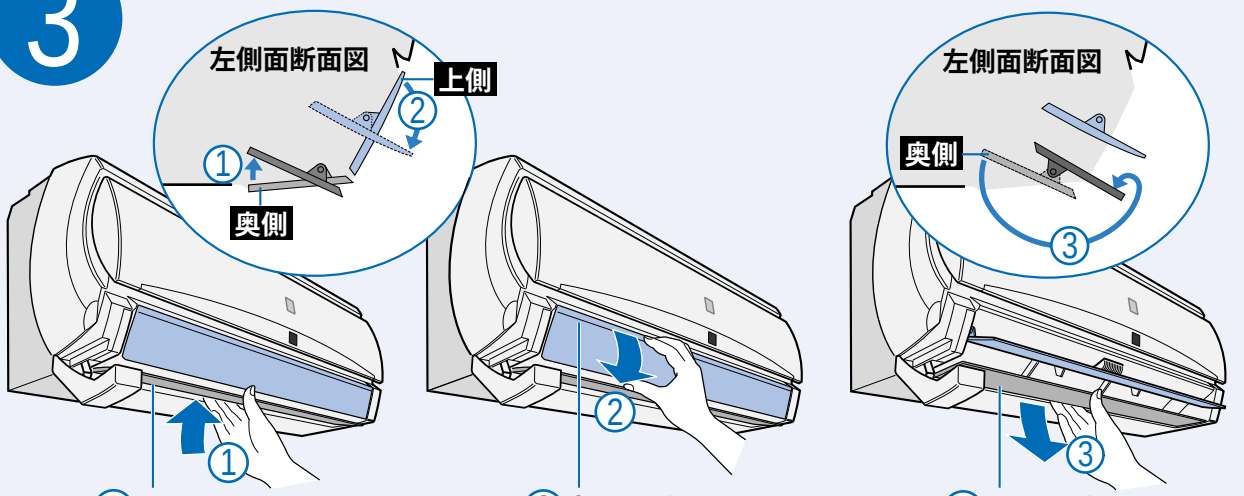
※機種により電源プラグの形状は異なります。

2 カバー(左側)を開ける

「引っ掛け部」に指をそえて、カバーを手前下側に引っ張り、開ける。

※電源プラグを抜かずにカバーを開けると、本体の温度・湿度表示部が点滅(「2 1」「-0」を交互に表示)します。

3 上下風向ルーバー(2枚)を開ける



①下ルーバーの**奥側を上に押して**止まる位置まで開く。

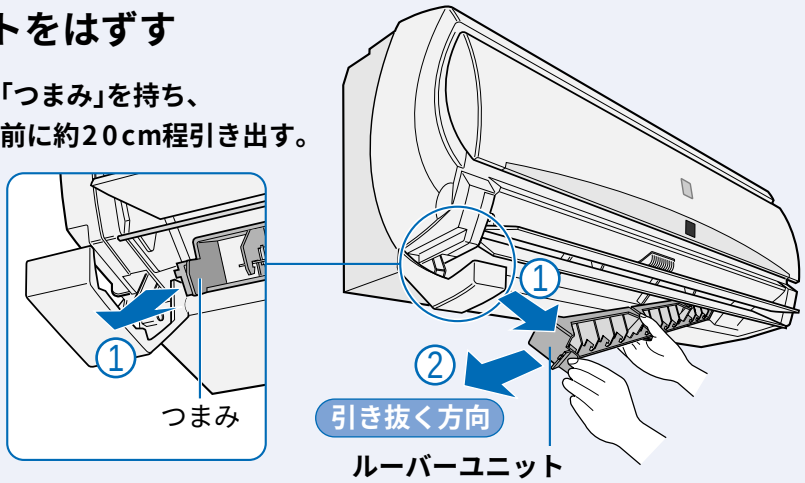
②上ルーバーの**上側を手前に引いて**止まる位置まで開く。

③下ルーバーの**奥側を下に引いて**止まる位置まで開く。(約180°反転させる)

4 ルーバーユニットをはずす

①ルーバーユニットの「つまみ」を持ち、少し右に寄せて、手前に約20cm程引き出す。

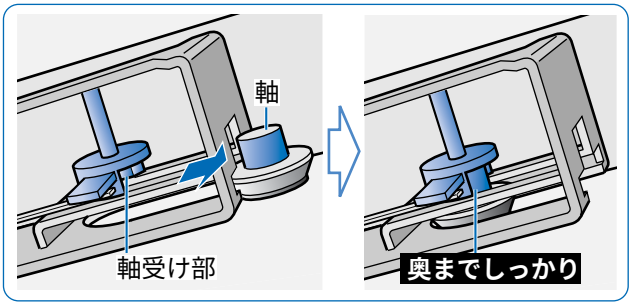
②そのまま左方向に引き抜いて、本体からはずす。



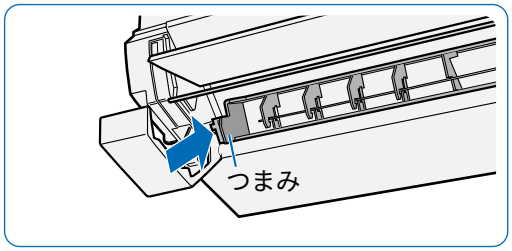
付けかた

1 ルーバーユニットを本体に付ける

① ルーバーユニット右側の「軸受け部」(青色)を、本体右側の「軸」(青色)に、奥までしっかり差し込む。

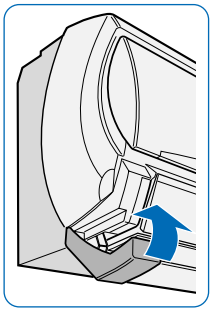


② 「つまみ」を持ち、左側を本体にはめ込む。



2 カバーを閉じる

カバーを「カチッ」と音がするまで閉じる。



3 電源プラグをコンセントに差し込み、リモコンの「停止」ボタンを押し、上下風向ルーバーを閉じる

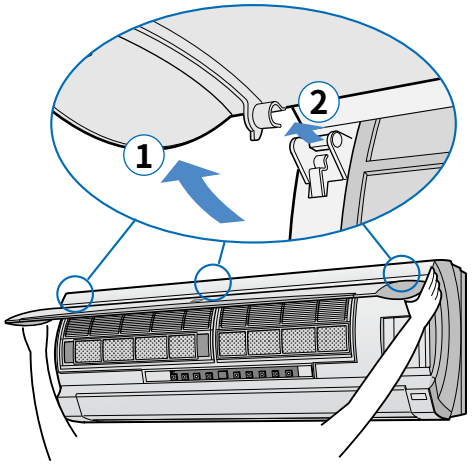
- ルーバーを閉じるまで約30秒かかります。
- カバーを確実に閉じていない場合は、本体の温度・湿度表示部が点滅(「H 1」「-0」を交互に表示)します。

オープンパネルのはずしかた/付けかた

はずしかた

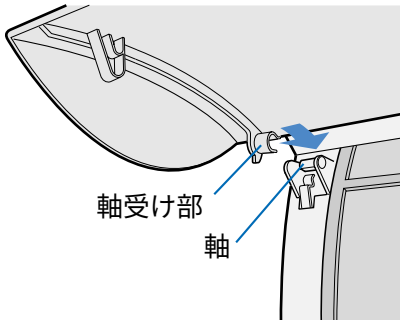
1 オープンパネルの左右下側を持って、手前に引き上げ、開ける。

2 水平方向に引き抜いて、取りはずす。



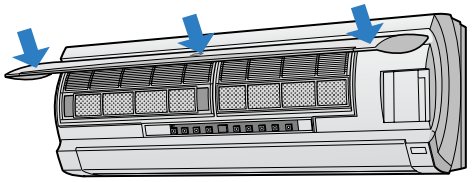
付けかた

1 オープンパネルの左右の軸受け部を本体の軸にはめ込む。



2 オープンパネルを閉じる。

矢印部(3カ所)を、「カチッ」と音がするまで押してください。



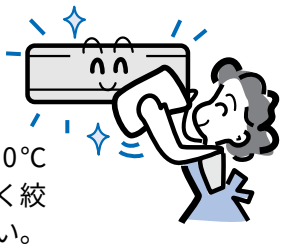
お手入れ

お手入れの前に運転を停止し、電源プラグを抜く
運転中のお手入れは、内部でファンが高速で回転しており、ケガの原因になります。

本体・リモコン・オープンパネル・ルーバーユニットの掃除

掃除の目安 汚れが目立ち始めたら

柔らかい布で、からぶきをする



汚れがひどい場合は、40℃以下のお湯か水で、よく絞ってからふいてください。

- **ベンジン・シンナー・みがき粉・洗剤などは、使用しないでください。製品を傷めることがあります。**

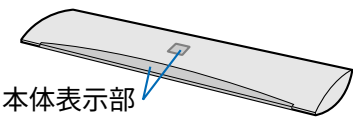
オープンパネル・ルーバーユニットは、はずして水洗いできます。 30~31ページ

水洗いした場合は、よく乾かしてから取り付ける。
水気が残っていると、感電の原因になります。

柔らかいスポンジや布で、軽くふくように水洗いし、日陰でよく乾かす。
(タワシやスポンジの硬い面などは、傷が付くので、使わないでください)

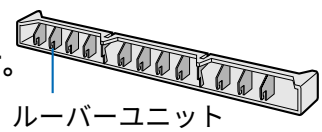
オープンパネル

- 本体表示部は、水分をふき取り、**日陰でよく乾かす。**



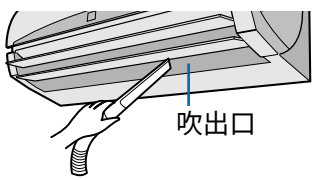
ルーバーユニット

- 分解しない。**日陰でよく乾かす。**



吹出口

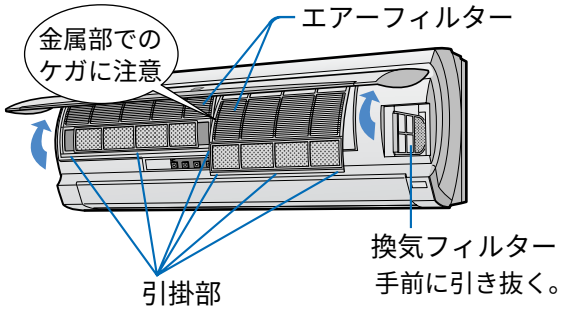
- 大きなほこりは、掃除機で吸い取る。



エアーフィルター・換気フィルターの掃除

ほこりなどがつまると、能力の低下や水漏れの原因になります。

1 オープンパネルを開け、エアーフィルター・換気フィルターをはずす。



2 エアーフィルターから洗える脱臭フィルターをはずす。

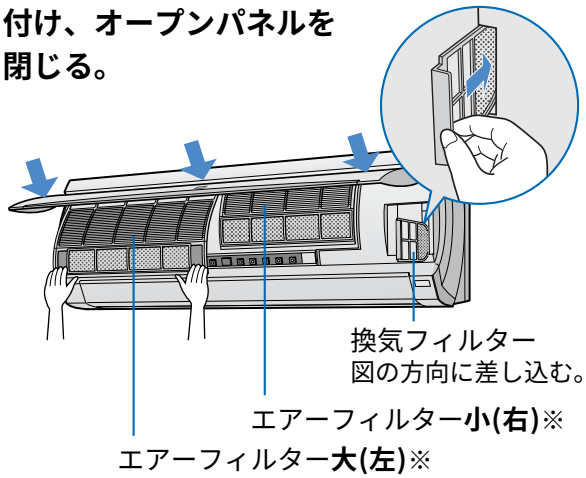
- 洗える脱臭フィルターは、お手入れの頻度が異なります。

3 エアーフィルター・換気フィルターの汚れを掃除機で吸い取る。

- 汚れがひどいときは、台所用合成洗剤(中性)で水洗いし、日陰でよく乾かす。

4 洗える脱臭フィルターを付ける。 11ページ

5 エアーフィルター・換気フィルターを付け、オープンパネルを閉じる。



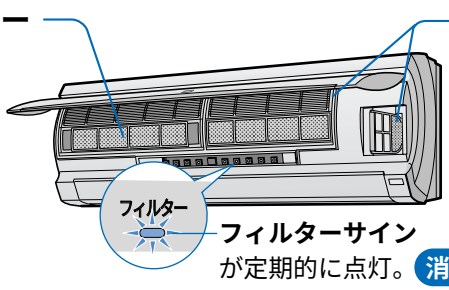
※AY-R22XCは(左)(右)同じものです。

フィルターのお手入れ時期・交換の目安

洗える脱臭フィルター

洗えます。

掃除の目安	約3～6カ月
交換の目安	約3年



エアーフィルター 換気フィルター

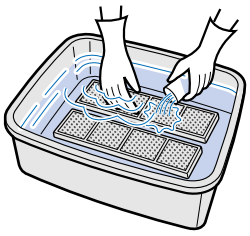
洗えます。

掃除の目安	●フィルターサイン点灯時 ●ほこりが多いところでは2週間に1度。

フィルターサイン
が定期的に点灯。消しかた 運転を停止すると消灯。 9ページ

洗える脱臭フィルターの掃除・交換

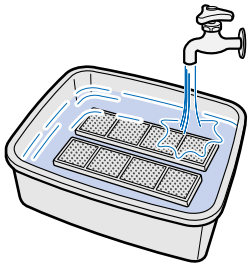
掃除のしかた



1 台所用合成洗剤(中性)を水でうすめ「洗える脱臭フィルター」をつけ置き洗いする。

- 洗剤容器に表示＊している分量でうすめる。
- 台所用合成洗剤(中性)以外は、使用しないでください。

2 きれいな水で洗剤成分を十分に洗い流す。



3 十分に水分を取る。

- タオルなどで水分を取った場合、黒い粉 (活性炭)が付くことがありますが、無害です。

4 天日干しにして、よく乾かす。

- 夏場は1日、冬場は2日が目安です。
  よく乾かさないで使用すると、においが発生することがあります。

交換のしかた

1 長期間のご使用で、油の付着などにより汚れがひどくなると、脱臭機能が低下します。お買いあげの販売店などでご購入ください。

別売品
交換用空気清浄フィルター
(洗える脱臭フィルター)
形名 AZ-53FC (2枚1組) 40ページ

2 11ページの「洗える脱臭フィルターを付ける」の要領で、交換してください。

3 交換した「洗える脱臭フィルター」をお捨てになるときは、お住まいの地域のゴミ分別方法にしたがって、捨ててください。

材質 • ネット：ポリプロピレン
• 枠　材：ポリプロピレン
• 脱臭剤：活性炭（黒い粒）
ゼオライト（白い粒）

汚れたまま使用すると

- 脱臭効果が得られません。
- 冷暖房の能力が落ちます。
- においが発生することがあります。

シーズン後は

- **40分間内部清浄運転をする。** 22ページ
  室内ユニット内部のカビを発生しにくくする運転をします。
- **エアーフィルター・換気フィルターを掃除する。** 32ページ
- **リモコンの電池を取り出す。** 12ページ
- **運転を停止し、電源プラグを抜く。**
  エアコン専用の回路をご使用の場合は、安全ブレーカーも切ってください。

シーズン前は

- **エアーフィルター、洗える脱臭フィルター、換気フィルターが入っていますか。**
  入れないで運転すると、室内ユニットの内部が汚れ、故障の原因になります。
- **室内・室外ユニットの吸込口・吹出口をふさいでいませんか。**
- **アース線がはずれていませんか。**
  アース線は、室内側に取り付けてある場合があります。

保証とアフターサービス

修理を依頼されるときは 出張修理

1 「故障かな?」37~39ページ を調べてください。

2 それでも異常があるときは使用をやめて、必ず電源プラグを抜いてください。

3 お買いあげの販売店に次のことをお知らせください。

- 品名:ルームエアコン　●形名:(保証書に記載の形名)
- お買いあげ日(年月日)　●故障の状態 (具体的に)
- ご住所(付近の目印も合わせてお知らせください)
- お名前　●電話番号　●ご訪問希望日

保証書(別添)

- 保証書は「お買いあげ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店から受け取ってください。保証書は、内容をよくお読みの後、大切に保存してください。
- **保証期間…お買いあげの日から1年間です。**
  ただし、次の部品のみ5年間です。
  冷却装置…圧縮機、熱交換器、ユニット内配管。
  保証期間中でも有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。

保証期間中

- 修理に際しましては保証書をご提示ください。保証書の規定に従って販売店が修理させていただきます。

保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。

補修用性能部品の保有期間

- 当社はルームエアコンの補修用性能部品を製造打切後、9年保有しています。
- 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理料金のしくみ

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

技術料	故障した製品を正常に修復するための料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。
出張料	製品のある場所へ技術者を派遣する場合の料金です。

廃棄時にご注意

2001年4月施行の家電リサイクル法では、お客様がご使用済みのルームエアコンを廃棄される場合は、収集・運搬料金と再商品化等料金をお支払いいただき、対象品を販売店や市町村へ適正に引き渡すことが求められています。

便利メモ

お客様へ…お買いあげ日・販売店名を記入されると便利です。

お買いあげ日	販売店名
年　月　日	電話(　　)　ー

愛情点検

長期ご使用の場合は商品の点検を!
こんな症状はありませんか?

- 電源コードやプラグが異常に熱くなる。
- コゲ臭いにおいがしたり、運転中に異常な音や振動がする。
- 室内ユニットから水漏れがする。
- 漏電ブレーカーがひんぱんに切れる。
- その他の異常や故障がある。

故障や事故の防止のため、使用を中止し電源プラグをコンセントから抜き、必ず販売店にご依頼ください。なお、点検・修理に要する費用は販売店に、ご相談ください。

- 左記症状がなくても、お買いあげ後 5年程度たちましたら、安全のためや能力低下を防ぐため、点検をおすすめします。点検費用については販売店にご相談ください。

お客様ご相談窓口のご案内

修理・お取扱い・お手入れについての「ご相談」ならびに「ご依頼」は、お買いあげの販売店へご連絡ください。

転居や贈答品などで、保証書記載の販売店にご相談できない場合は、下記窓口にご相談ください。

- ●製品の故障や部品のご購入に関するご相談は…… **シャープ修理相談センター** へ
- ●製品のお取扱い方法、その他ご不明な点は…… **シャープお客様相談センター** へ

シャープ修理相談センター

●**修理相談センター** (沖縄・奄美地区を除く)

■**受付時間　＊月曜～土曜：午前9時～午後6時　＊日曜・祝日：午前10時～午後5時** (年末年始を除く)

ナビダイヤル

0570-02-4649

当ダイヤルは、全国どこからでも一律料金でご利用いただけます。
呼出音の前に、NTTより通話料金の目安をお知らせいたします。
(注) 携帯電話・PHSからは、下記電話におかけください。

		〈東日本地区〉	〈西日本地区〉
●携帯電話／PHSでのご利用は……	(一般電話)	043-299-3863	06-6792-5511
●FAXを送信される場合は……	(FAX)	043-299-3865	06-6792-3221

●沖縄・奄美地区については、下表の「那覇サービスセンター」にご連絡ください。

◎「持込修理」および「部品購入」のご相談 は、上記「修理相談センター」のほか、下記地区別窓口にても承っております。

■**受付時間　＊月曜～土曜：午前9時～午後5時30分** (祝日など弊社休日を除く)
〔ただし、沖縄・奄美地区〕は…＊月曜～金曜：午前9時～午後5時30分 (祝日など弊社休日を除く)

担当地区	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地
北海道地区	札　幌 サービスセンター	011-641-4685	〒063-0801	札幌市西区二十四軒1条7-3-17
東北地区	仙　台 サービスセンター	022-288-9142	〒984-0002	仙台市若林区卸町東3-1-27
関東地区	さいたま サービスセンター	048-666-7987	〒331-0812	さいたま市北区宮原町2-107-2
	宇都宮 サービスセンター	028-637-1179	〒320-0833	宇都宮市不動前4-2-41
	東　京 テクニカルセンター	03-5692-7765	〒114-0013	東京都北区東田端2-13-17
	多　摩 サービスセンター	042-586-6059	〒191-0003	日野市日野台5-5-4
	千　葉 サービスセンター	047-368-4766	〒270-2231	松戸市稔台295-1
	横　浜 テクニカルセンター	045-753-4647	〒235-0036	横浜市磯子区中原1-2-23
東海地区	静　岡 サービスセンター	0543-44-5781	〒424-0067	静岡市清水鳥坂1170-1
	名古屋 サービスセンター	052-332-2623	〒454-8721	名古屋市中川区山王3-5-5
北陸地区	金　沢 サービスセンター	076-249-2434	〒921-8801	石川郡野々市町御経塚4-103
近畿地区	京　都 サービスセンター	075-672-2378	〒601-8102	京都市南区上鳥羽菅田町48
	大　阪 テクニカルセンター	06-6794-5611	〒547-8510	大阪市平野区加美南3-7-19
	神　戸 サービスセンター	078-453-4651	〒658-0082	神戸市東灘区魚崎北町1-6-18
中国地区	広　島 サービスセンター	082-874-8149	〒731-0113	広島市安佐南区西原2-13-4
四国地区	高　松 サービスセンター	087-823-4901	〒760-0065	高松市朝日町6-2-8
九州地区	福　岡 サービスセンター	092-572-4652	〒816-0081	福岡市博多区井相田2-12-1
沖縄・奄美地区	那　覇 サービスセンター	098-861-0866	〒900-0002	那覇市曙2-10-1

シャープお客様相談センター

■**受付時間　＊月曜～土曜：午前9時～午後6時　＊日曜・祝日：午前10時～午後5時** (年末年始を除く)

東日本相談室	TEL **043-297-4649**	FAX 043-299-8280	〒261-8520 千葉県千葉市美浜区中瀬1-9-2
西日本相談室	TEL **06-6621-4649**	FAX 06-6792-5993	〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町3-1-72

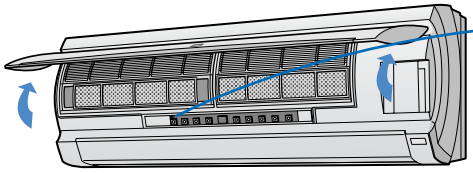
●所在地・電話番号などについては変更になることがありますので、その節はご容赦願います。(0312)

こんなときは

応急運転(リモコンが使えないとき)

リモコンを紛失したり、電池が切れたとき、応急的に運転することができます。

運転内容(暖房・冷房・除湿)・温度設定は、そのときの室温・外気温によりエアコンが自動的に選びます。
風量・上下風向は「自動」、左右風向は になります。



エアコン運転中に**「応急運転」ボタン**を5秒以上、押し続けないでください。
(押し続けると、エアコンの移設・廃棄時に専門の技術者がおこなう**強制冷房運転**になります)

応急運転 を押す

ピッ♪

本体の運転ランプ(赤)点灯。

■停止したいとき

ピッ♪

- もう一度**「応急運転」ボタン**を押す。
  本体の運転ランプ(赤)消灯。

Wセンサーの感度調節

Wセンサー(光学ホコリセンサー・ニオイセンサー)の感度をリモコンで調節できます。

運転停止中に、本体受信部に向けて

○ を押して、お好みの感度を選ぶ

ピッ♪

感度

押すごとに、次のように3段階に変わります。
室内ユニットの温度･湿度表示部を見ながら選んでください。

《本体表示》

→ 0 → H → L →
(標準) (高い) (低い)

感度を下げたいとき L 、上げたいとき H を選んでください。

- 約5秒後、本体表示が消えます。
- 初めは**「標準」**に設定されています。
- 光学ホコリセンサー・ニオイセンサーの感度は、同時に調節されます。

メモ

- タイマー予約中、**「感度」ボタン**は受け付けません。

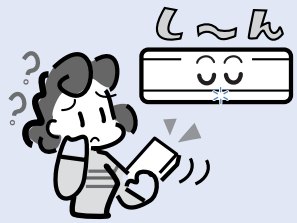
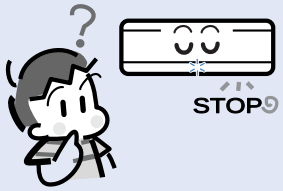
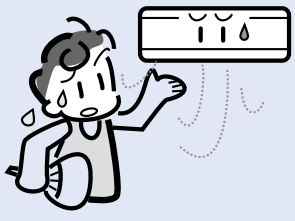
故障かな？ 故障ではありません

お問い合わせや修理を依頼される前に、まずご確認ください。次のような場合は故障ではありません。

	こんなとき	故障ではありません
止まらない・運転しない	すぐに運転しない	運転を停止してすぐに再運転したり、運転内容を変更したときなど、エアコンを保護しています。約90秒お待ちください。
	エアコンを停止しても室外ユニットが停止しない	室外ユニットを冷やしています。約1分お待ちください。
風が出ない・におう	運転開始時すぐに風が出ない	**冷房・自動(冷房)運転の風量自動時** 冷たい風が出る準備をしています。約1分お待ちください。 **暖房・自動(暖房)運転時** 暖かい風が出る準備をしています。約1～3分お待ちください。
	暖房運転中、風が出ない	●室外ユニットに霜がつき、自動的に霜取り運転をしています。約5～10分お待ちください。 ●室温が設定温度に達したとき、短時間 (約3～6分)、運転を止めて室温をコントロールしています。
	エアコンの風がにおう	●たばこや、お部屋の家具などのにおいが、吹き出されるためです。 ●クラスターイオン発生と同時に発生するオゾンのにおいがすることがあります。オゾンの濃度はごくわずかであり健康上問題はありません。また、すぐに分解されるため、お部屋に充満することはありません。
音がする	「ジュルジュル」「シャー」「ブシュ」という音がする	●**「ジュルジュル」「シャー」**はエアコン内部のガス(冷媒)が流れる音です。 ●**「ブシュ」**は霜取り運転のときなど、エアコン内部の冷媒の流れが切り換わるときの音です。
	「ピシッ」「カチッ」「ポコポコ」「コトコト」という音がする	●**「ピシッ」**は温度変化によって、室内ユニットが膨張、収縮してこすれる音です。 ●**「カチッ」**は除湿時などに冷媒の流れを切り換える弁の音です。 ●**「ポコポコ」**は換気扇を回したときなど、ドレンホースから外気が吸引される音です。風が強いときに、ドレンホースから空気が押し込まれて、出ることもあります。 ●**「コトコト」**は運転開始や停止時、上下風向ルーバーが位置調整をしている音です。
	「カチッ…カチッ」という音がする	クリーン運転とイオンコントロール運転を切り換えるときの音です。クラスターイオン自動運転時に出ます。気になる場合は、クリーン運転またはイオンコントロール運転をご使用ください。滝運転時にも出ます。気になる場合は、滝運転以外の運転をご使用ください。16・20 ページ
	「ジーッジーッ…」「チッチッチッ」という音がする	クラスターイオン発生時に出る音です。就寝時など気になる場合、クラスターイオン併用運転時は併用を取消し、自動(森林・高原・滝)・クラスターイオン単独・内部清浄・Wカビアタック・衣類乾燥・結露予防運転時は停止してください。16・20・22・26 ページ
水・霧が出る	暖房運転のとき室外ユニットから湯気や水が出る	霜取り運転でとけた霜が、湯気や水となって出るためです。
	冷房・除湿運転のときエアコンから霧が出る	●運転中に吹き出した冷風で、お部屋の空気が冷やされるためです。 ●冷房運転の後に除湿運転をした場合に、内部の水分が蒸発するためです。
除湿運転	除湿運転中に室温が上昇する 設定湿度まで下がらない 「ジュルジュル」「シャー」という音がする	●再熱除湿方式は室温を下げないようにするため、お部屋に人が多く集まったり、他の発熱物があるとき、外気温が高い場合、室温が上昇することがあります。(約2～3℃) ●外気温が高いときや、室外や他室から湿気が侵入した場合、お部屋の湿度がリモコンで設定した湿度まで下がらないことがあります。 ●再熱除湿運転時は、エアコン内部の冷媒状態を変化させる絞り機構が室内側にあり、冷房や暖房運転に比べて、冷媒の流れる音が少し聞こえやすくなっています。
本体表示	除湿運転中に本体の湿度表示が上昇する	次のようなときに湿度表示が上昇することがあります。 ●冷房から除湿運転に変更した直後(約10分)　●設定湿度より湿度が下がりすぎた場合に湿度を戻すとき ●湿った空気が室内に入ってきたとき　●設定温度より室温が下がりすぎた場合に温度を戻すとき
その他	クラスターイオン自動運転中、においているのにイオンコントロール運転する	運転前からたばこの煙などがお部屋に充満している場合や、長時間煙の発生が続いている場合、センサーが反応しにくいことがあります。においが継続すると、人の鼻の感覚が鈍くなるのと同じです。変化に対してセンサーを反応しやすくするために、一時的に切り換えるもので、気になる場合はクリーン運転をご使用ください。20 ページ

故障かな？ もう一度お調べください

37ページの内容を確認しても該当しない場合は、次のことをもう一度お調べください。
それでもまだ具合の悪いときは、**お買いあげの販売店**にご相談ください。

こんなとき	お調べください	参照ページ
運転しない・止まる・本体表示が点滅		
運転しない  	●ブレーカーまたはヒューズが切れていませんか。 ●電源プラグがはずれていませんか。 ●停電ではありませんか。 エアコンは停止したままです。 通電後あらためて運転してください。	— — —
温度・湿度表示が点滅している (「2 1」「-0」を交互に表示)	●電源プラグを抜かずにルーバーユニットのお手入れをしたのではありませんか。 ルーバーユニット取り付け後、リモコンの**「停止」ボタン**を押してください。 それでも「2 1」「-0」を交互に表示しているときは、本体左下のカバーを確実に閉じているか確認してください。	30・31
途中で止まる  	●おやすみ切タイマーの停止時間になったのではありませんか。 ●切タイマーの予約時刻になったのではありませんか。	23 24
温度・湿度表示が点滅している **(例)**「19」「-0」を交互に表示	●保護装置がはたらいています。 次の内容を調べた後、電源プラグを抜き、30秒後もう一度差し込んで運転してください。 ・エアーフィルター・換気フィルターが汚れていませんか。 ・室内・室外ユニットの吹出口・吸込口をふさいでいませんか。室外ユニットのアルミフィンに木の葉、紙、ペットの毛などがつまっていませんか。 **それでも温度・湿度表示が点滅しているときは、お買いあげの販売店へ表示している数字をご連絡ください。**	—
冷えない・暖まらない		
よく冷えない・暖まらない 	●エアーフィルター・換気フィルターが汚れていませんか。 ●窓やドアが開いたままになっていませんか。また、外気温が高いとき、冷えが悪くなる場合があります。 ●室外ユニットの吹出口、吸込口をふさいでいませんか。 また、アルミフィンに木の葉、紙、ペットの毛などがつまると能力が低下し、保護装置がはたらくことがあります。 ●温度調節は適切ですか。 ●温度差をはかってみてください。 約20分間運転し、室内ユニットの吹出口と吸込口の温度差が冷房時8℃以上、暖房時14℃以上あれば正常です。 ●風量を (微)に設定しているのではありませんか。 微風では能力が下がることがあります。 ●おやすみ切タイマー予約中ではありませんか。	32 — 15 18 — 18 23
止まらない		
運転を停止しても止まらない	●暖房・冷房・除湿・自動運転停止後の3分間内部清浄運転中ではありませんか。	22

	こんなとき	お調べください	参照ページ
リモコン・操作が思うようにできない	受信しない リモコンの表示が出ない	●リモコンの電池切れではありませんか。 ●電池の⊕⊖が逆になっていませんか。 ●リモコンを確実にエアコンに向けて操作していますか。 ●蛍光灯が古くなって、ちらついていませんか。 ●リモコンに電池を入れたとき、**「リセット」ボタン**を押し忘れていませんか。 ●リモコンの混信を防ぐ設定をしたのではありませんか。 再度、設定してください。	12 12 12 — 12 13
	リモコンの時刻表示が点滅している	●現在時刻を合わせていないのではありませんか。 ●リモコンの**「リセット」ボタン**を押したのではありませんか。	12･13 12
	風量が変えられない	●除湿運転中ではありませんか。 ●換気単独運転中ではありませんか。 ●内部清浄運転中ではありませんか。 ●Wカビアタック・衣類乾燥・結露予防運転中ではありませんか。 ●暖房運転で吹き出す風の温度が低くありませんか(体温以下)。 吹出温度が低いときは、弱めの風量にしています。	19 21 22 27 —
	温度が変えられない	●クラスターイオン/換気単独運転中ではありませんか。 ●内部清浄運転中ではありませんか。 ●Wカビアタック・衣類乾燥・結露予防運転中ではありませんか。	21 22 27
	タイマー予約ができない	●現在時刻を合わせていないのではありませんか。	13
本体表示	本体表示が点灯しない	●リモコンの**「表示」ボタン**で、本体表示(運転ランプ･タイマーランプ･内部清浄ランプ以外)を消しているのではありませんか。 ●おやすみ切タイマー予約中ではありませんか。	9 23
	屋外温度を表示しない	●停止中、または運転開始から約1分以内ではありませんか。	14･15
	お部屋がきれいなのに本体のホコリサイン･ニオイサインが2～3時間以上続いて点灯する	●運転を停止し、電源プラグを抜き、30秒後もう一度差し込んで運転してください。それでも消えない場合は、お買いあげの販売店にご相談ください。	—
風向ルーバー	上下風向ルーバー、左右風向ルーバーが動かない・途中で止まる	●ルーバーユニットを正しく取り付けていますか。 本体左下のカバーを確実に閉じておかないと、左右風向ルーバーは正しく動作しません。 ●上側の上下風向ルーバーがスイングしなかったり、2枚の上下風向ルーバーが逆方向に動いたりするのではありませんか。 2枚の上下風向ルーバーは、別々に制御されており、動作が異なることがあります。	31 19
その他	クラスターイオン自動運転時、お部屋がきれいなのにクリーン運転する	●お部屋の温度･湿度が、カビ菌の活動やウイルスの活動しやすい環境になり、クリーン運転に切り換わったのではありませんか。	29
	換気自動単独運転時、お部屋がきれいなのに換気運転が入る	●お部屋の温度･外気温が、自動的に換気運転に入る温度になり、換気運転が入ったのではありませんか。	29

⚠ 警告

具合の悪いときや、温度・湿度表示の数字が点滅しているとき、または次の症状のときは、まず表示している数字を確認した後、すぐに運転を停止し電源プラグを抜いて、お買いあげの販売店にご相談ください。異常のまま運転を続けると、故障や感電・火災の原因になります。(保証とアフターサービスについては34ページをご覧ください)

- ブレーカーやヒューズがたびたび切れる。
- 電源コードやプラグが異常に熱くなる。
- 室内ユニットから水が漏れる。
- 誤って異物や水を入れてしまった。
- 運転音が異常に大きい。

仕 様

室内・室外ユニットの組み合わせ		室内	AY-R22XC	AY-R28XC	AY-R36XC	AY-R45XC
		室外	AU-R22XCY	AU-R28XCY	AU-R36XCY	AU-R45XCY
種類			セパレート形・空冷式・冷房・暖房兼用(インバーター)			
電源			単相100V・50／60Hz			単相200V・50／60Hz
冷房	能力 (kW)		2.2(0.7～3.1)	2.8(0.6～3.8)	3.6(0.6～4.0)	4.5(0.7～5.1)
	面積の目安 (m²)	鉄筋アパート南向き洋室	15	19	25	31
		木造南向き和室	10	13	16	20
	消費電力 (W)		405(140～790)	470(140～950)	775(140～1060)	1255(140～1800)
	運転電流 (A)		4.7	4.8	7.9	6.5
	エネルギー消費効率		5.43	5.96	4.65	3.59
	運転音(騒音) (dB)	室内	41	44	45	45
		室外	41	43	45	48
	中間能力 (kW)		1.2	1.5	1.7	2.2
	中間消費電力 (W)		180	210	250	375
暖房	標準能力 (kW)		3.0(0.7～5.1)	3.6(0.5～7.7)	4.2(0.5～7.7)	6.7(0.7～9.2)
	面積の目安 (m²)	鉄筋アパート南向き洋室	14	16	19	30
		木造南向き和室	11	13	15	24
	標準消費電力 (W)		555(130～1245)	580(105～1980)	755(105～1980)	1635(130～2620)
	運転電流 (A)		6.3	5.9	7.7	8.4
	エネルギー消費効率		5.41	6.21	5.56	4.10
	運転音(騒音) (dB)	室内	43	46	46	46
		室外	44	44	46	49
	中間標準能力 (kW)		1.6	1.9	2.0	3.3
	中間標準消費電力 (W)		245	265	290	575
圧縮機出力 (W)			750	700	700	900
質量 (kg)		室内	11	12	12	12
		室外	34	38	38	38
外形寸法 幅×奥行×高さ (mm)		室内	810×240×308	890×240×308		
		室外	780×265×580	780×265×580		
付属品			取扱説明書、工事説明書、保証書(各1部)、洗える脱臭フィルター(2枚) リモコン、リモコンホルダー(取付ネジ×2本付)、電池(単4形(R03)×2本)			

●運転特性はJIS(日本工業規格)にもとづいた数値です。
●運転音は実際の据付状態で測定すると、周囲の騒音や反響を受け表示値より通常大きくなります。
●電源プラグを差し込んだ状態では、運転していないときでもマイコンをはたらかせるためにAY-R22XC・AY-R28XC・AY-R36XCは約0.3ワット、AY-R45XCは約0.5ワットの電力を消費しています。

別売品

(希望小売価格は2004年1月現在)
お買いあげの販売店などで、ご購入ください。

交換用空気清浄フィルター(洗える脱臭フィルター)	
形名	AZ-53FC(2枚1組)
希望小売価格	3,150円(税抜価格3,000円)

本体の洗浄について

エアコン内部の洗浄は、高い専門知識が必要です。お客様ご自身が、市販の洗浄剤で洗浄されますと、故障することがあります。お買いあげの販売店、または、お客様ご相談窓口 35ページ **にご相談ください。**

点検整備のおすすめ

エアコンを3～5年ご使用になると、内部の汚れなどにより、能力が低下したり、におい・水漏れが発生することがあります。通常のお手入れとは別に、点検整備をおすすめします。
点検整備(有料)は、お買いあげの販売店にご相談ください。

● 製品についてのお問い合わせは…	東日本相談室	TEL 043-297-4649 FAX 043-299-8280
シャープお客様相談センター	西日本相談室	TEL 06-6621-4649 FAX 06-6792-5993
《受付時間》月曜～土曜：午前9時～午後6時　日曜・祝日：午前10時～午後5時 (年末年始を除く)		
● 修理のご相談は…	35ページ記載の「お客様ご相談窓口のご案内」をご参照ください。	
● シャープホームページ	http://www.sharp.co.jp/	

シャープ株式会社
本　社 〒545-8522 大阪市阿倍野区長池町22番22号
電化システム事業本部 〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町3丁目1番72号

この取扱説明書は、環境にやさしい再生紙および、大豆油インキを使用しています。 PRINTED WITH SOY INK